

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: پلاستیک و نیم پلاستیک		کد فرآورده: ۱۴۰۳۷	نام فرآورده: پوششنگ امولسیون بر پایه رزین پلی وینیل استات (پلاستیک و نیمه پلاستیک) - شماره استاندارد ملی ۲۸۹
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضع ظاهری پوششنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۲	قابلیت رقیق کردن با آب	۳۵۸,۰۵۰	
۳	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با غلطک	۸۴۶,۳۰۰	
۵	رنگ آمیزی مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۶	حداقل دمای تشکیل فیلم	۶۸۳,۵۵۰	
۷	نرمی ذرات پوششنگ	۱,۱۷۱,۸۰۰	
۸	بازتاب پوششنگ سفید	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۹	پایداری حرارتی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	پایداری انجماد ذوب	۸,۲۳۵,۱۵۰	
۱۱	براقیت پس از ۴ ساعت تحت زاویه ۸۵ درجه	۵,۸۹۱,۵۵۰	
۱۲	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۳	قدرت پوشش قشر خشک پوششنگ	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۴	قابلیت شستشو بر حسب کاهش ضخامت	۵,۸۵۹,۰۰۰	
۱۵	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۶	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
۱۷	وضع ظاهری پوششنگ در قوطی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۸	اثر پوششنگ خشک روی پارچه (نیم پلاستیک)	۳۵۸,۰۵۰	
۱۹	قابلیت رقیق کردن با آب (نیم پلاستیک)	۳۵۸,۰۵۰	
۲۰	قابلیت کاربرد با قلم مو (نیم پلاستیک)	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۱	قابلیت کاربرد با غلطک (نیم پلاستیک)	۸۴۶,۳۰۰	
۲۲	رنگ آمیزی مجدد (نیم پلاستیک)	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۳	حداقل دمای تشکیل فیلم (نیم پلاستیک)	۱,۱۷۱,۸۰۰	

۱,۰۰۹,۰۵۰	نرمی ذرات پوشش رنگ (نیم پلاستیک)	۲۴
۱,۶۶۰,۰۵۰	بازتاب پوشش رنگ سفید (نیم پلاستیک)	۲۵
۸,۲۳۵,۱۵۰	پایداری حرارتی (نیم پلاستیک)	۲۶
۵,۸۹۱,۵۵۰	پایداری انجماد ذوب (نیم پلاستیک)	۲۷
۱,۹۸۵,۵۵۰	براقیت پس از ۴ ساعت تحت زاویه ۸۵ درجه (نیم پلاستیک)	۲۸
۲,۶۳۶,۵۵۰	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس (نیم پلاستیک)	۲۹
-	اثر پوشش خشک روی پارچه	۳۰
۱,۳۳۴,۵۵۰	قدرت پوشش قشر خشک رنگ (نیم پلاستیک)	۳۱
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی (نیم پلاستیک)	۳۲
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری (نیم پلاستیک)	۳۳
۳۶,۵۴۰,۶۳۰	مجموع پلاستیک	
۲۸,۷۰۹,۱۰۰	مجموع نیم پلاستیک	

نام فرآورده: پوشرنگ روغنی براق آلکیدی حلال پایه - شماره استاندارد ملی ۱۷۰۰		کد فرآورده: ۱۴۰۳۹	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: رویه / آستر / لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	حداکثر درصد وزنی مواد فرار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	وضع ظاهری پوشرنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۳	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۴	قابلیت رقیق کردن	۳۵۸,۰۵۰	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	قابلیت کاربرد با غلطک	۸۴۶,۳۰۰	
۸	قابلیت پوشش دهی مجدد	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۹	حداقل قدرت پوشش قشر تر پوشرنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۰	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۱	براقیت پس از ۷ روز تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۲	قابلیت انحناء	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۳	وضع ظاهری فیلم خشک پوشرنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۱۴	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۵	نرمی ذرات پوشرنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۶	زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰	

۸۴۶,۳۰۰	زمان خشک شدن کامل	۱۷
۴,۲۶۴,۰۵۰	مقاومت به زردگرایی	۱۸
۱۰,۹۳۶,۸۰۰	مقاومت در برابر نور خورشیدی تسریع شده	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۲۰
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۱
۳۵,۳۴۹,۳۰۰		

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: رویه / آستر / لاک		کد فرآورده: ۱۴۰۶۹	نام فرآورده: پوشرنگ مورد مصرف جهت تعمیرات بدنه خودروبر پایه رزین سلولز نیترات - شماره استاندارد ملی ۱۳۷۲۲	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون			
۳۵۸,۰۵۰	وضعیت ظاهری پوشرنگ در قوطی			۱
۱,۶۶۰,۰۵۰	قابلیت کاربرد با رنگپاش			۲
۶۸۳,۵۵۰	قابلیت رقیق شدن			۳
۳۶۴,۵۶۱	نرمی ذرات رنگ (آستر/ رویه)			۴
۲,۱۹۳,۸۶۹	پشت پوشی (پوشش قشر خشک رنگ) (رویه)			۵
۹,۱۷۹,۱۰۰	پایداری حرارتی ۱ - نرمی ذرات رنگ			۶
۲,۶۰۴,۰۰۰	پایداری حرارتی ۲ - گرانیروانی			۷
۳۲۵,۵۰۰	پایداری حرارتی ۳ - وضعیت ظاهری			۸
۴,۰۳۶,۲۰۰	پایداری حرارتی ۴ - زردگرایی			۹
۵۰,۸۷۵,۶۵۰	در برابر تابش نور - ۷۲ ساعت زنون + تغییر فام + براقیت (رویه/ لاک)			۱۰
۵,۴۶۸,۴۰۰	مقاومت در برابر حرارت ۱ - افت براقیت			۱۱
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر حرارت ۲ - چسبندگی			۱۲
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت در برابر حرارت ۳ - مقاومت در برابر ضربه مستقیم			۱۳
۴,۰۳۶,۲۰۰	مقاومت در برابر حرارت ۴ - زردگرایی			۱۴
۱,۹۸۵,۵۵۰	درصد جامد وزنی			۱۵
۲,۶۳۶,۵۵۰	وزن مخصوص			۱۶
۲,۶۳۶,۵۵۰	گرانیروانی			۱۷
۱,۰۰۹,۰۵۰	(غبارناپذیری) خشک کشدن سطحی			۱۸
۱,۶۶۰,۰۵۰	خشک کشدن عمقی			۱۹

۱,۹۸۵,۵۵۰	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه (رویه/لاک)	۲۰
۱,۶۶۰,۰۵۰	قابلیت خمش قشر خشک	۲۱
۱,۳۳۴,۵۵۰	مقاوت در برابر ضربه مستقیم	۲۲
۱,۹۸۵,۵۵۰	سختی بر حسب پرسوز	۲۳
۱,۶۶۰,۰۵۰	قدرت چسبندگی	۲۴
۱,۶۶۰,۰۵۰	مقاومت در برابر خراش	۲۵
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۱ - تغییر رنگ	۲۶
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۲ - عیوب سطحی	۲۷
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۳ - کاهش براقیت	۲۸
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۴ - چسبندگی	۲۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۵ - سختی	۳۰
۶۸۳,۵۵۰	مقاومت در برابر بنزین ۱ - تغییر رنگ	۳۱
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۲ - عیوب سطحی	۳۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۳ - کاهش براقیت	۳۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۴ - چسبندگی	۳۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۵ - سختی	۳۵
۶۸۳,۵۵۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۱ - تغییر رنگ	۳۶
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۲ - عیوب سطحی	۳۷
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۳ - کاهش براقیت	۳۸
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۴ - چسبندگی	۳۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۵ - سختی	۴۰
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۱ - تغییر رنگ	۴۱
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۲ - عیوب سطحی	۴۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۳ - کاهش براقیت	۴۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۴ - چسبندگی	۴۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۵ - سختی	۴۵
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۴۶
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۴۷
۱۳۲,۷۰۶,۳۵۰	لاک	
۸۰,۲۶۸,۳۰۰		
۱۳۵,۲۶۴,۷۸۰	رویه	

نام فرآورده: جلاي الكيدي براق براي مصارف داخلی - شماره استاندارد ملی ۱۵۵۴		کد فرآورده: ۱۴۰۳۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد مواد فرار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	وضع ظاهری جلا	۳۵۸,۰۵۰	
۳	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۴	سازگاری با رقیق کننده	۵۲۰,۸۰۰	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰	
۸	زمان خشک شدن کامل	۸۴۶,۳۰۰	
۹	قابلیت پوشش مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	قابلیت انحناء با مندرل ۴ میلیمتری	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر آب	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۳	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۲۰ درجه	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۴	رنگ ظاهری جلا	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۵	تغییر رنگ جلا	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۵۰۰ گرمی	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۷	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۸	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
		۲۳,۶۳۱,۳۰۰	

نام فرآورده: چسب چوب بر پایه امولسیون پلی وینیل استات - شماره استاندارد ملی ۳۲۶۴		کد فرآورده: ۲۰۵۰۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۱،۲،۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری	۱۶۸,۲۸۴	
۲	pH	۷۸۰,۲۲۴	
۳	حد اقل گرانروی	۱,۲۳۹,۱۷۹	
۴	( حد اقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر) (توع ۱)	۹۳۳,۲۰۹	
۵	حداقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر) (نوع ۲)	۹۳۳,۲۰۹	
۶	حداقل مقدار جامد چسب (پس از کسر مقدار خاکستر)	۹۳۳,۲۰۹	
۷	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (توع ۱)	۴۷۴,۲۵۴	
۸	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع ۲)	۴۷۴,۲۵۴	
۹	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ (نوع ۳)	۲,۴۲۷,۲۵۳	
۱۰	پایداری در برابر یخ زدگی (توع ۱)	۱,۸۵۱,۱۱۹	
۱۱	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع ۲)	۱,۸۵۱,۱۱۹	
۱۲	پایداری در برابر یخ زدگی (نوع ۳)	۳,۸۰۴,۱۱۸	
۱۳	دمای تشکیل فیلم (توع ۱)	۱,۳۹۲,۱۶۴	
۱۴	دمای تشکیل فیلم (نوع ۲)	۱,۳۹۲,۱۶۴	
۱۵	دمای تشکیل فیلم (نوع ۳)	۱,۳۹۲,۱۶۴	
۱۶	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (توع ۱)	۳,۲۴۶,۸۶۱	
۱۷	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع ۲)	۲,۷۶۹,۰۲۹	
۱۸	استحکام چسبندگی در شرایط معمولی (نوع ۳)	۶,۶۷۵,۰۲۸	
۱۹	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (توع ۱)	۲,۸۴۵,۵۲۱	
۲۰	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع ۲)	۲,۸۴۵,۵۲۱	
۲۱	استحکام چسبندگی در شرایط مرطوب (نوع ۳)	۲,۸۴۵,۵۲۱	
۲۲	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (توع ۱)	۳,۷۶۳,۴۳۱	
۲۳	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع ۲)	۳,۷۶۳,۴۳۱	
۲۴	استحکام چسبندگی در شرایط گرمایی (نوع ۳)	۹,۱۱۵,۶۲۸	
۲۵	مقدار خاکستر (توع ۱)	۹۳۳,۲۰۹	
۲۶	مقدار خاکستر (نوع ۲)	۹۳۳,۲۰۹	
۲۷	مقدار خاکستر (نوع ۳)	۹۳۳,۲۰۹	

۷۶,۴۹۳	بسته بندی	۲۸
۷۶,۴۹۳	نشانه گذاری	۲۹
۳۶,۵۲۱,۱۰۰	2 1	
۳۰,۴۶۶,۸۰۰	3	

نام فرآورده: چسب چوب بر پایه اوره فرم آلیدید - شماره استاندارد ملی ۳۲۶۲		کد فرآورده: ۱۴۰۷۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری	۳۵۸,۰۵۰	
۲	حداقل درصد مواد غیر فرار	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۳	قابلیت مخلوط شدن با آب بر حسب دفعه	۱,۰۴۱,۵۹۹	
۴	pH	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۵	حداکثر فرمالدئید آزاد	۵,۲۰۸,۰۰۰	
۶	استحکام چسندگی تحت فشار برشی حالت عادی	۴,۸۸۲,۵۰۰	
۷	استحکام چسندگی تحت فشار برشی در شرایط گرم	۴,۸۸۲,۵۰۰	
۸	(بروکفیلد) گرانروانی	۲,۳۱۱,۰۵۰	
۹	زمان گیرایی بر حسب دقیقه (ژل تایم)	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۰	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۱	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
		۲۴,۶۰۷,۸۰۰	



نام فرآورده: چسب دوجزئی مصارف عمومی بر پایه رزین اپوکسی - شماره استاندارد ملی ۳۹۴۷		کد فرآورده: ۲۱۶۲۲	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع ۱،۲،۳
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مشخصات ظاهری	۳۵۸،۰۵۰	
۲	قابلیت مخلوط شدن	۶۸۳،۵۵۰	
۳	اختلاط ظاهری دو جزء	۶۵۱،۰۰۰	
۴	حداکثر فضای خالی تیوب حاوی چسب و سخت کننده	۳۲۵،۵۰۰	
۵	زمان گیرش	۲،۰۸۳،۲۰۱	
۶	(دانه بندی) مشخصات فیلم تر	۱،۰۰۹،۰۵۰	
۷	مشخصات فیلم خشک	۱،۰۰۹،۰۵۰	
۸	حداقل مقدار ماده خشک (درصد مواد غیر فرار)	۱،۹۵۳،۰۰۰	
۹	مقاومت کششی خزشی	۴،۸۸۲،۵۰۰	
۱۰	عمر نگهداری	-	
۱۱	بسته بندی	۱۶۲،۷۵۰	
۱۲	نشانه گذاری	۱۶۲،۷۵۰	
		۱۳،۲۸۰،۴۰۰	

نام فرآورده: چسب های حلالی برای اتصال لوله های سخت پی وی سی (P.V.C) - شماره استاندارد ملی ۱۱۷۴		کد فرآورده: ۲۰۳۹۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	نوع رزین	۷،۸۴۴،۵۵۰	
۲	مشخصات ظاهری	۳۵۸،۰۵۰	
۳	نوع حلال های موجود در چسب	۲،۳۱۱،۰۵۰	
۴	قدرت حلالیت	۱،۹۸۵،۵۵۰	
۵	گرانروانی	۲،۶۳۶،۵۵۰	
۶	مقاومت برشی پس از یکساعت	۴،۹۱۵،۰۵۰	
۷	مقاومت برشی پس از ۲۴ ساعت	۴،۹۱۵،۰۵۰	
۸	مقاومت برشی پس از ۳۳۶ ساعت	۴،۹۱۵،۰۵۰	

۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳

نام
ردیف
۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴

۱,۴۶۴,۷۵۰	مقاومت در برابر رطوبت	۱۵
۱,۳۳۴,۵۵۰	مقاومت در برابر حلال های نفتی	۱۶
۱,۶۶۰,۰۵۰	مقاومت در برابر رویه بستن	۱۷
۱,۹۸۵,۵۵۰	وزن مخصوص	۱۸
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۰
۲۴,۴۱۲,۵۰۰		

نام فرآورده: رنگ آلومینیوم آماده به مصرف نوع الف و ب - شماره استاندارد ملی ۱۱۷۶		کد فرآورده: ۲۰۴۸۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع الف و ب
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مقدار مواد جامد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	مقدار چربی موجود در رنگینه	-	
۳	مقدار رنگینه موجود در رنگ	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۴	وضعیت ظاهری رنگ در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۵	قابلیت انحناء حول محور ۶ میلیمتری	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۲۴ ساعت	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	میزان بالاگرایی بعد از ۷ روز نگهداری در انبار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۸	زمان جاری شدن (گرانروی) با کپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۹	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۰	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	۸۷۸,۸۵۰	
۱۱	مقدار آب موجود در رنگ	۴,۳۹۴,۲۵۰	
۱۲	قابلیت اعمال با رنگ پاش	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۳	قابلیت اعمال با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۴	بسته بندی	۱۳۰,۲۰۰	
۱۵	نشانه گذاری	۱۳۰,۲۰۰	
	مجموع	۱۹,۵۳۰,۰۰۰	

نام فرآورده: رنگ آلومینیوم نسوز درجه ۱ و ۲ و ۳ - شماره استاندارد ملی ۱۴۹۳		کد فرآورده: ۱۴۱۰۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: درجه یک،
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مقاومت در برابر حرارت - درجه یک	۲,۴۷۳,۸۰۰	
۲	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه یک	۲,۱۱۵,۷۵۰	
۳	مقاومت در برابر آب - درجه یک	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۴	زمان خشک شدن سطحی - درجه یک	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۵	حداکثر زمان خشک شدن کامل	-	
۶	مواد غیر فرار - درجه یک	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۷	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۷۵۰ گرمی - درجه یک	-	
۸	مقاومت در برابر خمش - درجه یک	-	
۹	مقاومت در برابر رطوبت - درجه یک	۱۰,۰۵۷,۹۵۰	
۱۰	گرانروانی با دین کاپ ۴ - درجه یک	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۱	بسته بندی - درجه یک	۱۳۰,۲۰۰	
۱۲	نشانه گذاری - درجه یک	۱۳۰,۲۰۰	
۱۳	مقاومت در برابر حرارت - درجه دو	۱,۲۲۹,۰۲۲	
۱۴	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه دو	۱,۰۵۱,۱۳۷	
۱۵	مقاومت در برابر آب - درجه دو	۵۰۱,۳۱۱	
۱۶	زمان خشک شدن سطحی - درجه دو	۵۰۱,۳۱۱	
۱۷	زمان خشک شدن کامل - درجه دو	۶۶۳,۰۲۵	
۱۸	مواد غیر فرار - درجه دو	۹۸۶,۴۵۲	
۱۹	مقاومت در برابر خراش - درجه دو	۸۲۴,۷۳۸	
۲۰	مقاومت در برابر خمش - درجه دو	۸۲۴,۷۳۸	
۲۱	مقاومت در برابر رطوبت - درجه دو	۴,۹۹۶,۹۴۳	
۲۲	گرانروانی با کاپ ۴ - درجه دو	۹۸۶,۴۵۲	
۲۳	بسته بندی - درجه دو	۶۴,۶۸۵	
۲۴	نشانه گذاری درجه دو	۶۴,۶۸۵	
۲۵	مقاومت در برابر حرارت - درجه سه	۱,۲۲۹,۰۲۲	
۲۶	مقاومت در برابر مه نمکی - درجه سه	۱,۰۵۱,۱۳۷	
۲۷	مقاومت در برابر آب - درجه سه	۵۰۱,۳۱۱	
۲۸	زمان خشک شدن سطحی - درجه سه	۵۰۱,۳۱۱	

۶۶۳,۰۲۵	زمان خشک شدن کامل - درجه سه	۲۹
۹۸۶,۴۵۲	مواد غیر فرار - درجه سه	۳۰
۸۲۴,۷۳۸	مقاومت در برابر خراش - درجه سه	۳۱
۸۲۴,۷۳۸	مقاومت در برابر خمش - درجه سه	۳۲
۴,۹۹۶,۹۴۳	مقاومت در برابر رطوبت - درجه سه	۳۳
۹۸۶,۴۵۲	گرانروانی با کاپ ۴ - درجه سه	۳۴
۶۴,۶۸۵	بسته بندی - درجه سه	۳۵
۶۴,۶۸۵	نشانه گذاری - درجه سه	۳۶
۲۰,۸۹۷,۱۰۰	مجموع درجه ۱	
۲۵,۳۸۸,۹۹۹	مجموع درجه ۲ و ۳	

نام فرآورده: رنگ پوشش زیرین بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی ۱۶۹۷		کد فرآورده: ۱۴۰۳۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد غیر فرار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	درصد وزنی رزین خشک	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۳	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۴	قابلیت رقیق کردن با حلال	۳۵۸,۰۵۰	
۵	قابلیت خمش	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت سمباده خوری	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۷	نرمی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۷۳۴,۲۰۰	
۹	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۰	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۲	زمان خشک شدن کامل	۸۴۶,۳۰۰	

۱,۳۳۴,۵۵۰	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱۳
۱,۰۰۹,۰۵۰	مقاومت در برابر آب سرد	۱۴
۱,۹۸۵,۵۵۰	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱۵
۱,۳۳۴,۵۵۰	مقاومت در برابر حلال های نفتی	۱۶
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۱۷
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۱۸
۲۱,۲۸۷,۷۰۰	مجموع	

نام فرآورده: رنگ روغنی مات الکییدی حلال پایه		ردیف	
جهت مصارف داخل ساختمان - شماره استاندارد ملی ۲۲۲۵			
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۱۴۰۴۰	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
		۱ درصد جامد وزنی پوشرنگ	۱,۹۸۵,۵۵۰
		۲ وضع ظاهری پوشرنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰
		۳ مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰
		۴ نرمی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰
		۵ وزن مخصوص	۱,۹۸۵,۵۵۰
		۶ گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۷۰۱,۶۴۹
		۷ قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰
		۸ قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۰۰۹,۰۵۰
		۹ قابلیت کاربرد با غلطک	۸۴۶,۳۰۰
		۱۰ زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰
		۱۱ زمان خشک شدن کامل	۸۴۶,۳۰۰
		۱۲ قابلیت پوشش مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰
		۱۳ حداقل قدرت پوشش قشر تر پوشرنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰
		۱۴ براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰
		۱۵ براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۸۵ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰

۱,۰۰۹,۰۵۰	قابلیت خمش	۱۶
۱,۰۰۹,۰۵۰	مقاومت در برابر آب	۱۷
۴,۳۲۹,۱۵۰	مقاومت در برابر رطوبت	۱۸
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۰
۲۷,۷۳۲,۶۰۰	مجموع	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: آستر، لایه میانی، رویه		کد فرآورده: ۱۴۱۰۵	نام فرآورده: رنگ رویه اپوکسی پلی آمید- شماره استاندارد ملی ۲۹۱۹	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون			
۱,۴۶۴,۷۵۰	درصد مواد غیر فرار (رویه)			۱
۹۷۶,۵۰۰	حداقل جامد وزنی (لایه میانی)			۲
۱,۹۸۵,۵۵۰	حداقل جامد وزنی (آستر)			۳
۱,۰۰۹,۰۵۰	درشتی ذرات رنگ (رویه)			۴
۱,۹۸۵,۵۵۰	زمان جاری شدن با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (رویه)			۵
۳,۶۱۳,۰۵۰	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد			۶
۱,۰۰۹,۰۵۰	زمان خشک شدن سطحی (رویه)			۷
۱,۳۳۴,۵۵۰	زمان خشک شدن کامل			۸
۲,۶۳۶,۵۵۰	سخت شدن کامل			۹
۱,۶۶۰,۰۵۰	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه (رویه)			۱۰
۱,۶۶۰,۰۵۰	قابلیت انحناء			۱۱
۱,۶۶۰,۰۵۰	قابلیت چسبندگی			۱۲
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر آب سرد+شکل ظاهری+ چسبندگی			۱۳
۶,۵۴۲,۵۵۰	مقاومت در برابر روغن های معدنی			۱۴
۱,۰۰۹,۰۵۰	/مقاومت در برابر سولفوریک اسید ۱۰			۱۵
۱,۰۰۹,۰۵۰	/مقاومت در برابر استیک اسید ۵			۱۶
۱,۰۰۹,۰۵۰	/مقاومت در برابر فسفریک اسید ۱۰			۱۷
۱,۰۰۹,۰۵۰	/مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۵			۱۸
۱,۰۰۹,۰۵۰	/مقاومت در برابر آمونیوم هیدروکسی ۵			۱۹
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی			۲۰

۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۱
۱,۴۳۲,۲۰۱	حداکثر نرمی ذرات رنگ (دانه بندی) (لایه میانی)	۲۲
۱,۰۰۹,۰۵۰	حداکثر نرمی ذرات رنگ (دانه بندی) (آستر)	۲۳
۱,۰۰۹,۰۵۰	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (لایه میانی)	۲۴
۱,۰۰۹,۰۵۰	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (آستر)	۲۵
۳۵,۳۴۹,۳۰۰	مقاومت در برابر پاشش مه نمک	۲۶
۳۵۸,۰۵۰	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۲۷
۱,۳۳۴,۵۵۰	قابلیت با رنگپاش	۲۸
۱,۰۰۹,۰۵۰	قابلیت کاربرد با قلم مو	۲۹
۱,۰۰۹,۰۵۰	قابلیت کاربرد با غلطک	۳۰
۶۹,۱۳۶,۲۰۰	مجموع آستر	
۳۳,۲۰۱,۰۰۰	مجموع لایه میانی	
۳۶,۹۱۱,۷۰۰	مجموع روبه	

نام فرآورده: رنگ نوره ای بر پایه زربین اکسید		کد فرآورده: ۱۴۰۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: براق، مات	
نام آزمودن		ردیف		هزینه آزمون (ریال)	
مواد غیرفرار - براق	۱	۱,۹۸۵,۵۵۰			
وضع ظاهری رنگ در ظرف - براق	۲	۳۵۸,۰۵۰			
سازگاری با رقیق کننده - براق	۳	۷۴۸,۶۴۹			
قابلیت کاربرد با رنگپاش - براق	۴	۱,۳۳۴,۵۵۰			
مقاومت به ته نشینی - براق	۵	۳,۲۸۷,۵۵۰			
زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس - براق	۶	۱,۹۸۵,۵۵۰			
درشتی ذرات رنگ - براق	۷	۱,۰۰۹,۰۵۰			
براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه - براق	۸	۱,۶۶۰,۰۵۰			
مقاومت در برابر ضربه مستقیم با وزنه یک کیلوگرمی از فاصله ۶۹ سانتیمتری - براق	۹	۱,۹۸۵,۵۵۰			
مقاومت در برابر جامی شدن تا حداقل عمق ۵ میلیمتری - براق	۱۰	۱,۹۸۵,۵۵۰			



۱۱	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر فام ۱ E - براق	۱۱,۷۱۸,۰۰۰
۱۲	پایداری حرارتی دمای بالای کوره- تغییر براقیت حداکثر ۵٪ - براق	۷,۸۴۴,۵۵۰
۱۳	مقاومت به غوطه وری در آب به مدت ۲۴ ساعت - براق	۱,۳۳۴,۵۵۰
۱۴	مقاومت به تابش نور UV به مدت ۸ ساعت - E - براق	۷,۸۱۲,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر رطوبت پس از ۹۶ ساعت - براق	۵,۷۶۱,۳۵۰
۱۶	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی - براق	۱,۳۳۴,۵۵۰
۱۷	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه سلسیوس - براق	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۸	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری - براق	۱,۶۶۰,۰۵۰
۱۹	قابلیت چسبندگی معادل ۵B - براق	۱,۶۶۰,۰۵۰
۲۰	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات فسفاته - براق	۲,۳۱۱,۰۵۰
۲۱	لکه گذاری پاک کننده ۵/۰ درصد - براق	۶۸۳,۵۵۰
۲۲	لکه گذاری اسید استیک ۱۰ درصد - براق	۶۸۳,۵۵۰
۲۳	لکه گذاری بنزین - براق	۱,۰۰۹,۰۵۰
۲۴	لکه گذاری نفت - براق	۱,۰۰۹,۰۵۰
۲۵	لکه گذاری گازوئیل - براق	۱,۰۰۹,۰۵۰
۲۶	لکه گذاری چسبها - براق	۱,۰۰۹,۰۵۰
۲۷	لکه گذاری الکل اتیلیک - براق	۱,۰۰۹,۰۵۰
۲۸	لکه گذاری نوشابهها - براق	۶۸۳,۵۵۰
۲۹	لکه گذاری سس گوجه فرنگی - براق	۶۸۳,۵۵۰
۳۰	لکه گذاری مخلوط روغن ها - براق	۶۸۳,۵۵۰
۳۱	لکه گذاری خردل - براق	۶۸۳,۵۵۰
۳۲	بسته بندی - براق	۱۳۰,۲۰۰
۳۳	نشانه گذاری - براق	۱۳۰,۲۰۰
۳۴	مواد غیر فرار - مات	۱,۹۸۵,۵۵۰
۳۵	وضع ظاهری رنگ در ظرف - مات	۳۵۸,۰۵۰
۳۶	سازگاری با رقیق کننده - مات	۶۸۳,۵۵۰
۳۷	قابلیت کاربرد با رنگپاش - مات	۱,۳۳۴,۵۵۰
۳۸	مقاومت به ته نشینی - مات	۳,۲۸۷,۵۵۰
۳۹	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس - مات	۱,۹۸۵,۵۵۰
۴۰	درشتی ذرات رنگ - مات	۱,۰۰۹,۰۵۰
۴۱	مقاومت در برابر ضربه مستقیم با وزنه یک کیلوگرمی از فاصله ۵۷ سانتیمتری - مات	۱,۹۸۵,۵۵۰
۴۲	مقاومت در برابر جامی شدن تا حداقل عمق ۴ میلیمتری - مات	۱,۹۸۵,۵۵۰

۱۱,۷۱۸,۰۰۰	پایداری حرارتی دمای بالای کوره- تغییر فام معادل ۱ E - مات	۴۳
۷,۸۴۴,۵۵۰	پایداری حرارتی دمای بالای کوره - تغییر براقیت حداکثر ۵٪ - مات	۴۴
۱,۳۳۴,۵۵۰	مقاومت به غوطه وری در آب به مدت ۲۴ ساعت - مات	۴۵
۷,۹۴۲,۲۰۰	مقاومت در برابر تابش نور UV حداقل ۸ ساعت - مات	۴۶
۵,۴۳۵,۸۴۹	مقاومت در برابر رطوبت پس از ۹۶ ساعت - مات	۴۷
۱,۳۳۴,۵۵۰	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی - مات	۴۸
۲,۳۱۱,۰۵۰	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه سلسیوس - مات	۴۹
۱,۶۶۰,۰۵۰	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری - مات	۵۰
۱,۶۶۰,۰۵۰	قابلیت چسبندگی معادل ۵B - مات	۵۱
۲,۳۱۱,۰۵۰	سختی قشر خشک رنگ بروش پرسوز روی صفحات فسفاته - مات	۵۲
۶۸۳,۵۵۰	لکه گذاری پاک کننده ۵/۰ درصد - مات	۵۳
۶۸۳,۵۵۰	لکه گذاری اسید استیک ۱۰ درصد - مات	۵۴
۱,۰۰۹,۰۵۰	لکه گذاری بنزین - مات	۵۵
۱,۰۰۹,۰۵۰	لکه گذاری نفت - مات	۵۶
۱,۰۰۹,۰۵۰	لکه گذاری گازوئیل - مات	۵۷
۱,۰۰۹,۰۵۰	لکه گذاری چسبها - مات	۵۸
۱,۰۰۹,۰۵۰	لکه گذاری الکل اتیلیک - مات	۵۹
۶۸۳,۵۵۰	لکه گذاری نوشابه ها - مات	۶۰
۶۸۳,۵۵۰	لکه گذاری سس گوجه فرنگی - مات	۶۱
۶۸۳,۵۵۰	لکه گذاری مخلوط روغن ها - مات	۶۲
۶۸۳,۵۵۰	لکه گذاری خردل - مات	۶۳
۱۳۰,۲۰۰	بسته بندی - مات	۶۴
۱۳۰,۲۰۰	نشانه گذاری - مات	۶۵
۶۹,۱۳۶,۲۰۰	مجموع براق	
۶۷,۵۷۳,۸۰۰	مجموع مات	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع الف و ب		کد فرآورده: ۱۴۲۲۴	نام فرآورده: رنگ مورد مصرف روی اسکلت های فولادی ساختمان - شماره استاندارد ملی ۱۳۳۵
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مقاومت در برابر جو مصنوعی (نوع الف)	۲۴۵,۶۸۷,۴۰۰	
۲	مقاومت در برابر جو مصنوعی (نوع ب)	۴۸۹,۶۱۷,۱۰۰	
۳	درصد مواد جامد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۵	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۰۲,۰۰۰	
۶	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	۱,۶۲۷,۵۰۰	
۷	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۸	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۰۲,۰۰۰	
۹	حداقل قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱,۳۰۲,۰۰۰	
۱۰	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	مقاومت در برابر آب	۱,۳۰۲,۰۰۰	
۱۲	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	۳۹۰,۶۰۰	
۱۳	بسته بندی	۱۳۰,۲۰۰	
۱۴	نشانه گذاری	۱۳۰,۲۰۰	
مجموع بدون جو		۱۲,۴۹۹,۲۰۰	
مجموع نوع الف		۲۵۸,۱۸۶,۶۰۰	
مجموع نوع ب		۵۰۲,۱۱۶,۳۰۰	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: آستر/رویه/لاک		کد فرآورده: ۲۰۲۷۵	نام فرآورده: رنگ رویه سلولز نیترات جهت کاربرد روی سطوح فولادی - شماره استاندارد ملی ۶۲۰۸
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۶۶۰,۰۵۰	

۳	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰
۴	شرایط رنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰
۵	حداکثر نرمی ذرات (آستر/رویه)	۱,۰۰۹,۰۵۰
۶	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰
۷	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه (رویه)	۲,۵۰۶,۳۴۹
۸	قابلیت خمش حول محور ۶ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰
۹	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۶۰۰ گرم (لاک/رویه)	۱,۰۰۹,۰۵۱
۱۰	مقاومت در برابر ضربه مستقیم حداقل ۳۰ سانتی متر بر کیلو گرم	۱,۳۳۴,۵۵۰
۱۱	مقاومت در برابر آب سرد به مدت ۱۸ ساعت	۱,۳۳۴,۵۵۰
۱۲	مقاومت در برابر بنزین به مدت یک ساعت (لاک/رویه)	۱,۰۰۹,۰۵۰
۱۳	رو آمد رنگینه (آستر/رویه)	۹۷۶,۵۰۰
۱۴	گرانروانی در ۲۵ درجه سلسیوس بر حسب واحد کربس	۲,۶۳۶,۵۵۰
۱۵	سختی قشر خشک رنگ بروش پرسوز	۱,۹۸۵,۵۵۰
۱۶	قدرت چسبندگی	۱,۶۶۰,۰۵۰
۱۷	مقاومت در برابر چسبناک شدن	۹۴۳,۹۵۰
۱۸	مقاومت در برابر حرارت ۲ ساعت در دمای ۱۱۵-۱۲۰ درجه سانتیگراد (آستر)	۴,۳۲۹,۱۵۰
۴۵	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۴۶	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
	مجموع رویه	۲۴,۴۱۲,۵۰۰
	مجموع آستر	۲۴,۲۱۷,۲۰۰
	مجموع لاک	۱۹,۹۲۰,۶۰۱

نام فرآورده: رنگ آستری بر پایه رزین اتیل سیلیکات - شماره استاندارد ملی ۶۴۵۸		کد فرآورده: ۶۴۵۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	قابلیت کاربرد رنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲	قابلیت اختلاط	۳۵۸,۰۵۰	
۳	دانه بندی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۴	درصد کل پیگمنت روی	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۵	درصد پیگمنت روی فلزی	-	
۶	طول عمر مخلوط	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۷	وضع ظاهری فیلم خشک رنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۸	سختی اولیه بر حسب پرسوز	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۹	مقاومت در برابر ریزش آب	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۰	قابلیت پوشش مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۱	قدرت چسبندگی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر پاشش مه نمک-۱۰۰۰ ساعت	۷۱,۷۷۲,۷۵۰	
۱۳	مقاومت در برابر بنزین	۶۸۳,۵۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر تولوئن	۶۸۳,۵۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر اتانل	۶۸۳,۵۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر محلول رقیق شده استن	۶۸۳,۵۵۰	
۱۷	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۸	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
		۹۲,۱۸۱,۶۰۰	

نام فرآورده: رنگ برای استخرهای شنا و یا سایر سطوح بتونی و ساختمان - شماره استاندارد ملی ۳۰۷		کد فرآورده: ۱۴۱۰۷	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری پوشش در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۲	بو	۱۳۰,۲۰۰	
۳	مقاومت پوشش در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۴	سازگاری با رقیق کننده	۳۵۸,۰۵۰	
۵	قابلیت اعمال با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت اعمال با غلطک	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	مقدار مواد غیرفرار، حداقل	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۸	قدرت پوشش، حداقل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۹	قابلیت پوشش مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	مقاومت روی سطوح سیمانی داخل آب حداقل مقیاس ۴	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	مقاومت روی سطوح سیمانی داخل آب	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر مواد پاک کننده- حداکثر کاهش ضخامت	۱۷,۵۷۷,۰۰۰	
۱۳	مقاومت در برابر ترک برداشتن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۴	زمان خشک شدن سطحی- حداکثر	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۵	زمان خشک شدن عمقی- حداکثر	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۶	گرانروی	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۷	اندازه ذرات- حداکثر	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۸	براقیت- پوشش مات- حداکثر	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۹	براقیت- پوشش براق- حداقل	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۰	براقیت- پوشش نیمه براق	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۱	قابلیت خمش - حداقل	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۲	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۳	نشانه گذاری	۴۸۸,۲۵۰	
مجموع		۱۴,۸۴۲,۸۰۰	

نام فرآورده: رنگ اپوکسی قطران - شماره استاندارد ملی ۴۰۴۲		کد فرآورده: ۱۴۱۴۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد مواد غیرفرار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۳	قابلیت رقیق کردن با تینر	۶۸۳,۵۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۵	قابلیت پوشش مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۶	وضعیت ظاهری قشر خشک رنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۷	قابلیت انحاء رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۸	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۹	B قابلیت چسبندگی معادل ۵	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	قابلیت سخت شدن کامل زیر آب	۳,۵۱۵,۴۰۰	
۱۱	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۱۵۰۰ گرمی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۵ درصد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۳	مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید ۵ درصد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت ۱۲۰ ساعت	۸,۶۲۵,۷۵۰	
۱۵	زمان عمر مخلوط رنگ-تکراری	-	
۱۶	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتیمتری	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۷	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۸	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۹	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۰	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲۱	زمان سخت شدن کامل	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۲۲	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۳	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
		۴۰,۴۲۷,۱۰۰	

نام فرآورده: رنگ پلی اورتان دو جزئی - شماره استاندارد ملی ۵۹۵۴		کد فرآورده: ۱۴۱۷۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۳	وضع ظاهری رنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت کاربرد با غلطک	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	طول عمر مخلوط در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۸	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۹	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۰	زمان سخت شدن نهایی	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۱	نرمی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۲	براقیت قشر خشک رنگ پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۳	قابلیت خمش	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر روغن های معدنی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۰ درصد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۱ درصد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۷	مقاومت در برابر بنزین	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۸	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۹	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۲۳,۶۳۱,۳۰۰	



نام فرآورده: رنگ ترافیک - ترمو پلاستیک گرم - شماره استاندارد ملی ۳۷۵۷		کد فرآورده: ۱۴۲۰۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۲	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۳	نقطه نرم شدن	۳,۲۸۷,۵۵۰	
۴	چسبندگی به تایر	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۵	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰ - ۴۵	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۶	مقاومت در برابر سایش	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۷	قدرت تحمل در برابر فشردگی	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۸	مقاومت در مواد قلیایی	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۹	مقاومت در برابر محلول نمک طعام	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۰	مقاومت حرارتی	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۱	مقاومت در برابر جاری شدن	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۲	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۳	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۲۲,۴۵۹,۵۰۰	

نام فرآورده: رنگ ترافیک بر پایه رزین اکریلیک (ترموپلاستیک سرد) - شماره استاندارد ملی ۳۷۵۸		کد فرآورده: ۱۴۰۶۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد رنگ	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	مقدار رنگینه و پرکننده‌های معدنی	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۴	پایداری حرارتی	۲,۷۹۹,۳۰۰	
۵	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۶	مقاومت در برابر سایش	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۷	مقاومت در برابر قلیا	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۸	مقاومت در برابر شستشو	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۹	قابلیت انحناء رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	مقاومت در برابر بنزین	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۱۱	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۲	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۳	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۴	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۱۰۰۰ گرمی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۶	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۷	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۸	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۹	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۴۵ - ۰	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۰	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۴۸ ساعت+انحنا	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲۱	مقاومت در برابر رو آمدن قیر آسفالت	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۲۲	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	۵,۸۹۱,۵۵۰	
۲۳	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۲۴	چسبندگی به تایلر	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۵	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲۶	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۷	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۵۶,۶۳۷,۰۰۰	

نام فرآورده: رنگ ترافیک بر پایه رزین آلکید- کلرو کائوچو- شماره استاندارد ملی ۳۳۹		کد فرآورده: ۲۰۴۸۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد رنگ	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	درصد رنگینه و پرکننده‌های معدنی	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۵	مقاومت رنگ در برابر روبه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۶	قابلیت انحناء حول محور ۱۲ میلیمتری	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	مقاومت در برابر سایش	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۸	مقاومت در برابر شستشو	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۹	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۰	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر خراش	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۳	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۴	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۵	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۶	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰-۴۵	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۷	مقاومت در برابر آب سرد	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۸	مقاومت در برابر رو آمدن قیر آسفالت	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۱۹	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	۵,۸۹۱,۵۵۰	
۲۰	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۲۱	مقاومت در برابر بنزین	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۲۲	مقاومت در برابر گازوئیل	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۲۳	چسبندگی به تایر	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۴	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۵	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۵۴,۸۷۹,۳۰۰	

نام فرآورده: پوشرنگ مورد مصرف جهت تعمیر بدنه خودرو بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی ۱۳۷۲۳		کد فرآورده: ۲۰۱۹۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: رویه/آستر/لاک
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضع ظاهری پوشرنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۲	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۳	قابلیت رقیق شدن	۶۸۳,۵۵۰	
۴	پشت پوشی قشر خشک رنگ (رویه)	۲,۳۱۱,۰۵۰	
۵	مقاومت در برابر تابش نور ۱۲۰ ساعت تغییرات فام-E (رویه/لاک)	۸۵,۹۳۲,۰۰۰	
۶	مقاومت در برابر تابش نور- تغییرات براقیت (رویه/لاک)	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۷	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- تغییرات دانه بندی	۹,۱۷۹,۱۰۰	
۸	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- تغییرات گرانروی	۲,۶۰۴,۰۰۰	
۹	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- وضع ظاهری	۳۲۵,۵۰۰	
۱۰	پایداری حرارتی بعد از یک هفته در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد- تغییرات نسبت به زردگرایی*	۴,۰۳۶,۲۰۰	
۱۱	حداکثر گرانروی در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۲	حداکثر زمان خشک شدن غبارناپذیری (گرد نجسب)	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۳	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۴	حداقل براقیت	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۵	درصد جامد وزنی	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۶	حداکثر وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۷	حداکثر نرمی ذرات رنگ (رویه/آستر)	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۸	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۹	قابلیت خمش قشر خشک رنگ حول محور استوانه‌ای	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۰	حداقل مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲۱	حداقل مقاومت در برابر جامی شدن	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۲	حداقل سختی به روش پرسوز	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۳	قدرت چسبندگی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۴	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات نسبت به افت براقیت (رویه/لاک)	۱۰,۱۵۵,۶۰۰	
۲۵	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات چسبندگی (رویه/لاک)	۱,۶۲۷,۵۰۰	
۲۶	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات مقاومت در برابر ضربه مستقیم (رویه/لاک)	۱,۳۰۲,۰۰۰	
۲۷	مقاومت در برابر حرارت- تغییرات نسبت به زرد گرایی* b (رویه/لاک)	۴,۰۳۶,۲۰۰	

۱,۶۶۰,۰۵۰	حداقل مقاومت در برابر خراش	۲۸
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۲۹
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- مشاهده عیوب سطحی	۳۰
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- کاهش براقیت	۳۱
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات چسبندگی	۳۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر- تغییرات سختی	۳۳
۶۸۳,۵۵۰	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۳۴
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر بنزین- مشاهده عیوب سطحی	۳۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین- کاهش براقیت	۳۶
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات چسبندگی	۳۷
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین- تغییرات سختی	۳۸
۶۸۳,۵۵۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۳۹
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- مشاهده عیوب سطحی	۴۰
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- کاهش براقیت	۴۱
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- تغییرات چسبندگی	۴۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪- تغییرات سختی	۴۳
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات نسبت به تغییر رنگ	۴۴
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- مشاهده عیوب سطحی	۴۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- کاهش براقیت	۴۶
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات چسبندگی	۴۷
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور- تغییرات سختی	۴۸
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۴۹
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۵۰
۱۸۰,۶۵۲,۵۰۰	مجموع رویه	
۷۳,۴۳۲,۸۰۰	مجموع آستر	
۱۷۷,۵۲۷,۷۰۰	مجموع لاک	

نام فرآورده: آستر اپوکسی سرشار از روی - شماره استاندارد ملی ۷۱۶۸		کد فرآورده: ۲۰۲۰۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد حجمی مواد جامد	۳,۷۱۰,۷۰۰	
۲	درصد وزنی روی در فیلم خشک	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۳	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۵	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت ۱۰۰۰ ساعت	۷۱,۷۷۲,۷۵۰	
۶	مقاومت در برابر رطوبت نسبی ۱۰۰ درصد به مدت ۱۰۰۰ ساعت	۵۹,۷۹۴,۳۵۰	
۷	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۸	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۹	زمان اعمال لایه بعدی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۲	زمان خشک شدن نهایی	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۳	Bقابلیت چسبندگی معادل ۴	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۴	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۵	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۶	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۱۵۴,۸۷۲,۹۰۰	

نام تراورده: رنگ نوره ای یک پوستنی بر پایه حلال های آلی مورد مصرف روی بدنه خودرو - شماره استاندارد ملی ۲۳۹۸		کد فرآورده: ۲۰۴۹۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد غیر فرار	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۳	درشتی ذرات رنگ	۶۸۳,۵۵۰	
۴	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۲۰ درجه - فام های روشن	۶۸۳,۵۵۰	
۵	مقاومت در برابر ضربه از فاصله ۳۰ سانتیمتری با وزنه یک کیلوگرمی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	مقاومت در برابر جامی شکل شدن تا حداقل عمق ۵ میلیمتری	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	سختی قشر خشک رنگ به روش پرسوز روی صفحات فسفاته	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۸	E ۱ پایداری حرارتی (روتوش) تغییر فام معادل	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۹	مقاومت به غوطه وری در آب - روی سیستم کامل رنگ پس از ۲۱ روز	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۰	مقاومت در برابر جو مصنوعی	۵,۸۹۱,۵۵۰	
۱۱	UV مقاومت در برابر تابش نور	۵,۸۹۱,۵۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰ درصد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۳	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۴	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه ساسیوس	۲,۳۱۱,۰۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر پرتاب شن	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر رطوبت	۴,۹۱۵,۰۵۰	
۱۷	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۸	B قابلیت چسبندگی معادل ۵	۶۸۳,۵۵۰	
۱۹	لکه گذاری - پولیش - شامپو	۷۸۱,۲۰۰	
۲۰	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۱	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۳۸,۴۷۴,۱۰۰	

نام تراورده: رنگ آستری کرومات روی برای رنگ		کد فرآورده: ۲۰۴۹۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف		نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقدار کل رنگینه موجود در آستری	۸,۷۲۳,۴۰۰	
۲	الف: مقدار اکسید آهن قرمر	-	
۳	ب: مقدار رنگینه کرومات پتاسیم روی	-	
۴	ج: مقدار اکسید روی	-	
۵	د: مقدار پرکننده سیلیسی نامحلول در اسید کلریدریک	-	
۶	قابلیت رقیق شدن با حلال	۳۵۸,۰۵۰	
۷	خصوصیات رنگ پس از پخت شدن در کوره (پخت فیلم ۴۵ دقیقه در دمای ۱۲۱ درجه سانتیگراد)	۸۴۶,۳۰۰	
۸	رویه و ذرات سخت (اندازه گیری با الکی با سوراخ‌های ۴۵ میکرونی)	۲,۲۱۳,۴۰۰	
۹	درصد مواد فرار رنگ	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۰	مقدار آب موجود در رنگ	۴,۳۶۱,۷۰۰	
۱۱	گرانروی رنگ برحسب واحد کربس در ۲۵ درجه سانتیگراد	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۲	وضعیت ظاهری رنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۱۳	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۵	زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۶	زمان خشک شدن کامل	۸۴۶,۳۰۰	
۱۷	مقاومت نسبت به رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۸	درشتی ذرات رنگ	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۹	قابلیت انحناء حول محور ۷ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۰	در متن استاندارد چسبندگی ذکر شده در حالیکه آزمون خراش است)- قابلیت چسبندگی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۱	مقاومت در برابر آب سرد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۲	مقاومت در برابر حلال های نفتی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۳	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۴	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
		۳۴,۳۷۲,۸۰۰	



کد فرآورده: ۲۰۸۷۰		جهت تعمیر بدنه خودرو - شماره استاندارد ملی ۱۳۴۴۸	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	صورت
۱	وضعیت ظاهری پوشش در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۲	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۳	قابلیت رقیق شدن و ترکیب اجزاء	۶۸۳,۵۵۰	
۴	نرمی ذرات رنگ (رویه/آستر)	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۵	پشت پوشی (پوشش قشر خشک رنگ) (رویه)	۲,۲۷۸,۵۰۰	
۶	پایداری حرارتی ۱ - نرمی ذرات رنگ	۹,۱۷۹,۱۰۰	
۷	پایداری حرارتی ۲ - گرانونی	۲,۶۰۴,۰۰۰	
۸	پایداری حرارتی ۳ - وضعیت ظاهری پوشش در قوطی	۳۲۵,۵۰۰	
۹	پایداری حرارتی ۴ - زردگرایی	۴,۰۳۶,۲۰۰	
۱۰	درصد جامد وزنی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	مقاومت در برابر حرارت ۱ - افت براقیت	۱۰,۱۵۵,۶۰۰	
۱۲	مقاومت در برابر حرارت ۲ - چسبندگی	۱,۶۲۷,۵۰۰	
۱۳	مقاومت در برابر حرارت ۳ - مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۱,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ۴ - زردگرایی	۴,۰۳۶,۲۰۰	
۱۵	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر تابش نور ۵۰۴ ساعت - تغییر فام (لاک)	۲۴۹,۸۲۱,۲۵۰	
۱۷	مقاومت در برابر تابش نور - تغییر براقیت (لاک)	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۸	(طول عمر مخلوط) فرصت کاربری	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۹	(غبارناپذیری) زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۰	زمان خشک شدن عمقی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۱	براقیت در زاویه ۲۰ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۲	قابلیت خمش قشر خشک حول محور ۳ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۳	مقاومت در برابر ضربه مستقیم	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲۴	مقاومت در برابر جامی شدن	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۵	سختی بر حسب پرسوز	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲۶	قدرت چسبندگی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۲۷	مقاومت در برابر خراش	۱,۶۶۰,۰۵۰	

۱۰,۷۷۴,۰۵۰	مقاومت در برابر پاشش مه نمک	۲۷
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۱ - تغییر رنگ	۲۸
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۲ - عیوب سطحی	۲۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۳ - کاهش براقیت	۳۰
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۴ - چسبندگی	۳۱
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر آب مقطر ۵ - سختی	۳۲
۶۸۳,۵۵۰	مقاومت در برابر بنزین ۱ - تغییر رنگ	۳۳
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۲ - عیوب سطحی	۳۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۳ - کاهش براقیت	۳۵
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۴ - چسبندگی	۳۶
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر بنزین ۵ - سختی	۳۷
۶۸۳,۵۵۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۱ - تغییر رنگ	۳۸
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۲ - عیوب سطحی	۳۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۳ - کاهش براقیت	۴۰
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۴ - چسبندگی	۴۱
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۰٪ - ۵ - سختی	۴۲
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۱ - تغییر رنگ	۴۳
۳۲۵,۵۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۲ - عیوب سطحی	۴۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۳ - کاهش براقیت	۴۵
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۴ - چسبندگی	۴۶
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت در برابر روغن موتور ۵ - سختی	۴۷
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۴۸
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۴۹
۳۵۲,۷۱۱,۸۰۰	مجموع روبه	
۹۸,۶۲۶,۵۰۰	مجموع آستر	
۳۴۹,۳۹۱,۷۰۰	مجموع لاک	

نام فرآورده: بتونه روغنی - شماره استاندارد ملی ۴۸۷۹		کد فرآورده: ۱۴۱۲۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد مواد جامد حجمی	۳,۷۱۰,۷۰۰	
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۳	قابلیت کاربرد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۴	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۵	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۶	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۶ ساعت	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۷	قابلیت سمباده خوری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۸	قدرت چسبندگی به فلز بعد از ۴۸ ساعت معادل ۲B	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۹	قابلیت خمش حول محور ۲۰ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتی متری	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۱	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۱ ساعت	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۲	گرائروی بر حسب نفوذ	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۳	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از ۲۴ ساعت	۲,۲۱۳,۴۰۰	
۱۴	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۵	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
۱۶	درشتی ذرات بتونه	۹۷۶,۵۰۰	
مجموع		۲۴,۶۰۷,۸۰۰	

نام فرآورده: بتونه روغنی - شماره استاندارد ملی ۴۸۷۸		کد فرآورده: ۱۴۱۲۷	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۳,۷۱۰,۷۰۰	
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۳	وضع ظاهری سخت کننده	۳۹۰,۶۰۰	
۴	قابلیت کاربرد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۵	درشتی ذرات بتونه	۹۷۶,۵۰۰	
۶	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۷	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۳۰ دقیقه	۷۸۱,۲۰۰	
۸	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۲۴۰ دقیقه	۱,۱۷۱,۸۰۰	
۹	قابلیت سمباده خوری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	قدرت چسبندگی به فلز بعد از ۴۸ ساعت معادل ۴B	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۱	قابلیت خمش حول محور ۸ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۵۰ سانتی متری	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۳	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۲ ساعت	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۴	گرانروی بر حسب نفوذ	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۵	بسته بندی جز پایه	۱۶۲,۷۵۰	
۱۶	جز پایه نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
۱۷	بسته بندی جز سخت کننده	۱۹۵,۳۰۰	
۱۸	نشانه گذاری جز سخت کننده	۱۹۵,۳۰۰	
مجموع		۲۲,۰۶۸,۹۰۰	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۰۲۰۱	نام فرآورده: بتونه فوری (سلولزی) - شماره استاندارد ملی ۴۸۷۷
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۳	قابلیت کاربرد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۴	حداکثر درشتی ذرات بتونه	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۵	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	وزن مخصوص	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۷	سختی قشر خشک بتونه به روش پرسوز بعد از ۶ ساعت	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۸	قابلیت سمباده خوری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۹	B قدرت چسبندگی به فلز بعد از ۲۴ ساعت معادل ۳	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	قابلیت خمش حول محور ۱۶ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۱	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۲۵ سانتیمتری	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۱ ساعت	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۳	(بر حسب نفوذ) گرانروی	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از ۲۴ ساعت	۲,۲۱۳,۴۰۰	
۱۵	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۶	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
	مجموع	۲۳,۴۳۶,۰۰۰	

نام فرآورده: رقیق کننده برای رنگهای با پایه نیترو سلولز و لاک ها - شماره استاندارد ملی ۲۰۵۰		کد فرآورده: ۲۰۷۸۷	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	رنگ	۹۷۶,۵۰۰	
۲	بو	۱۳۰,۲۰۰	
۳	آزمون لکه ای	۹۷۶,۵۰۰	
۴	چگالی در ۳۰ درجه سلسیوس	۹۷۶,۵۰۰	
۵	تقطیر - نقطه جوش ابتدایی	۳,۷۷۵,۸۰۰	
۶	تقطیر - درصد بازیافتی حجمی - ۱۰ میلی لیتر	۷,۵۵۱,۶۰۰	
۷	تقطیر - درصد بازیافتی حجمی - ۵۰ میلی لیتر	-	
۸	تقطیر - درصد بازیافتی حجمی - ۹۰ میلی لیتر	-	
۹	تقطیر - نقطه نهایی	-	
۱۰	باقیمانده تبخیر	۵,۲۰۸,۰۰۰	
۱۱	خوردگی مس	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۲	هیدروکربورهای کلره	۱۰,۲۲۰,۷۰۰	
۱۳	هیدروکربورهای معطر	۱۰,۲۲۰,۷۰۰	
۱۴	هیدروکربورهای زنجیری	۱۰,۲۲۰,۷۰۰	
۱۵	درصد الکل ها استرها و ستن ها	۱۰,۲۲۰,۷۰۰	
۱۶	نسبت رقیق کردن با تولوئن	۱۰,۲۲۰,۷۰۰	
۱۷	اسیدیته بر حسب استیک اسید	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۸	درصد جرمی آب	۴,۱۰۱,۳۰۰	
۱۹	سمیت	۱۱,۷۱۸,۰۰۰	
۲۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۶۰,۴۰۰	
		۹۰,۶۱۹,۲۰۰	

نام فرآورده: رنگ رویه نیمه براق تزئینی بر پایه رزین آلکید - شماره استاندارد ملی ۵۴۷۵		کد فرآورده: ۲۰۱۸۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	حداکثر درصد مواد فرار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	درصد رزین خشک	۲,۹۶۲,۰۵۰	
۳	قابلیت رقیق کردن با حلال	۳۵۸,۰۵۰	
۴	مقاومت در برابر رویه بستن	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۵	قابلیت انحناء با مندرل ۴ میلیمتری	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۷	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۹	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۰	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۱	زمان خشک شدن سطحی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۲	زمان خشک شدن کامل	۸۴۶,۳۰۰	
۱۳	قدرت پوشش قشر تر رنگ	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر آب سرد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۵	براقیت پس از ۲۴۰ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۶	وضع ظاهری رنگ در قوطی	۳۵۸,۰۵۰	
۱۷	مقاومت در برابر نور روز	۱۴,۱۵۹,۲۵۰	
۱۸	UV مقاومت در برابر نور	۴,۲۶۴,۰۵۰	
۱۹	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۰	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۴۰,۰۳۶,۵۰۰	

نام فرآورده: رنگ پلی اورتان دو جزئی - شماره استاندارد ملی ۵۹۵۴		کد فرآورده: ۱۴۱۷۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد وزنی مواد جامد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	زمان جاری شدن (گرانروی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۳	وضع ظاهری رنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۶	قابلیت کاربرد با غلطک	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۷	طول عمر مخلوط در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۸	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۹	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۰	زمان سخت شدن نهایی	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۱	نرمی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۲	براقیت قشر خشک رنگ پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۳	قابلیت خمش	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر روغن های معدنی	۶۸۳,۵۵۰	
۱۵	مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۰ درصد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۶	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۳۱ درصد	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۷	مقاومت در برابر بنزین	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۸	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۱۹	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۲۳,۶۳۱,۳۰۰	



نام فرآورده: رنگ اپوکسی قطران - شماره استاندارد ملی ۴۰۴۲		کد فرآورده: ۱۴۱۴۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	درصد مواد غیرفرار	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف	۳۵۸,۰۵۰	
۳	قابلیت رقیق کردن با تینر	۶۸۳,۵۵۰	
۴	قابلیت کاربرد با رنگپاش	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۵	قابلیت پوشش مجدد	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۶	وضعیت ظاهری قشر خشک رنگ	۳۵۸,۰۵۰	
۷	قابلیت انحنا رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۸	طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۹	B قابلیت چسبندگی معادل ۵	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۰	قابلیت سخت شدن کامل زیر آب	۳,۵۱۵,۴۰۰	
۱۱	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۱۵۰۰ گرمی	۱,۶۶۰,۰۵۰	
۱۲	مقاومت در برابر اسید سولفوریک ۵ درصد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۳	مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید ۵ درصد	۱,۹۸۵,۵۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر پاشش مه نمک به مدت ۱۲۰ ساعت	۸,۶۲۵,۷۵۰	
۱۵	زمان عمر مخلوط رنگ-تکراری	-	
۱۶	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتیمتری	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۱۷	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۱۸	درشتی ذرات رنگ	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۱۹	زمان خشک شدن سطحی	۱,۰۰۹,۰۵۰	
۲۰	زمان خشک شدن کامل	۱,۳۳۴,۵۵۰	
۲۱	زمان سخت شدن کامل	۲,۶۳۶,۵۵۰	
۲۲	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰	
۲۳	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰	
مجموع		۳۷,۲۰۲,۳۰۰	

نام فرآورده: رزین آلکید (بلند/متوسط/کوتاه) - شماره استاندارد ملی ۲۷۸۳		کد فرآورده: ۲۰۴۹۱	صورت وجود: بلند / متوسط / کوتاه
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری	۲۵۳,۸۹۰	
۲	مقدار درصد روغن	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۳	مقدار درصد انیدرید فتالیک	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۴	حداقل درصد مواد جامد رزین	۱,۵۶۲,۴۰۰	
۵	حداکثر عدد اسیدی رزین خشک	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۶	حداکثر رنگ رزین بر حسب لاوی باند	۲,۴۲۱,۷۲۰	
۷	حداقل وزن مخصوص رزین با جامد ۵۰٪ در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۲,۱۴۸,۳۰۰	
۸	گرانروی بر حسب میلی پاسکال ثانیه با جامد ۵۰٪	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۹	حداقل براقیت اولیه پس از ۲۴ ساعت	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۱۰	براقیت پس از ۷ روز	۱,۷۵۷,۷۰۰	
۱۱	حداکثر زمان خشک شدن سطحی (متوسط/بلند)	۸۷۸,۸۵۰	
۱۲	حداکثر زمان خشک شدن کامل (متوسط/بلند)	۱,۱۷۱,۸۰۰	
۱۳	حداکثر پایداری حرارتی	۴,۶۸۷,۲۰۰	
۱۴	بسته بندی	۱۹۵,۳۰۰	
۱۵	نشانه گذاری	۱۹۵,۳۰۰	
	مجموع کوتاه	۲۰,۷۰۱,۸۰۰	
	مجموع متوسط/بلند	۲۲,۸۵۰,۱۰۰	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۲۱۹۴	نام فرآورده: پوشرنگ گواش - شماره استاندارد ملی ۱۷۴۵۸
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	ذرات درشت	۹۷۶,۵۰۰	
۲	اندازه ذرات	۹۷۶,۵۰۰	
۳	قوام	۱,۷۵۷,۷۰۰	
۴	پایداری انجماد - ذوب	۸,۲۰۲,۶۰۰	
۵	پشت پوشی	۲,۷۳۴,۲۰۰	
۶	روافتادن رنگدانه	۹۷۶,۵۰۰	
۷	تعیین ثبات نوری رنگدانه	۵,۸۵۹,۰۰۰	
۸	حلالیت رزین یا صمغ در رنگدانه	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۹	بسته بندی	۱۹۵,۳۰۰	
۱۰	نشانه گذاری	۱۹۵,۳۰۰	
مجموع		۲۳,۸۲۶,۶۰۰	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۲۲۰۰	نام فرآورده: لاک آماده سازی سطح چوب (سیلر) - شماره استاندارد ملی ۱۷۶۰۹
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	رنگ ( سیلر چوب)	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۲	قابلیت به کار گیری	۷۸۱,۲۰۰	
۳	زمان خشک شدن	۹۷۶,۵۰۰	
۴	ظاهر پوشرنگ	۳۹۰,۶۰۰	
۵	سمباده خوری ( سیلر سمباده خور)	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۶	جذب	۵,۸۵۹,۰۰۰	
۷	مقاومت قلیایی (سیلر سمباده خور)	۹۷۶,۵۰۰	

۱,۹۵۳,۰۰۰	باقیمانده مواد غیر فرار ( درصد)	۸
۱۹۵,۳۰۰	بسته بندی	۹
۱۹۵,۳۰۰	نشانه گذاری	۱۰
۱۱,۷۱۸,۰۰۰	مجموع سیلر چوب	
۱۲,۶۹۴,۵۰۰	مجموع سیلر سمباده خور	

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۰۵۰۳	نام فرآورده: چسب اتصال کفیپوش منسوج به سطوح داخل ساختمان - شماره استاندارد ملی ۳۹۴۴
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون		ردیف
۳۹۰,۶۰۰	مشخصات ظاهری		۱
۵۸۵,۹۰۰	کارپذیری در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد		۲
۶,۲۴۹,۶۰۰	مقاومت کششی برشی تحت زاویه ۹۰ درجه برای آزمون خشک		۳
۶,۲۴۹,۶۰۰	مقاومت کششی برشی تحت زاویه ۹۰ درجه برای آزمون مانده در داخل شامپو		۴
۴,۸۸۲,۵۰۰	مقاومت کششی خزشی		۵
۳,۹۰۶,۰۰۰	مقاومت در برابر انجماد		۶
۱۳,۶۷۱,۰۰۰	مقاومت در برابر رشد کپک		۷
۱۹۵,۳۰۰	بسته بندی		۸
۱۹۵,۳۰۰	نشانه گذاری		۹
۳۶,۳۲۵,۸۰۰	مجموع		

نام فرآورده: رنگدانه یارها- کربنات کلسیم - شماره استاندارد ملی ۹۰۰۶		کد فرآورده: ۱۴۲۱۸	صورت وجود: سخت و نرم
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	کربنات کلسیم بر حسب $\text{CaCO}_3$	۲,۹۲۹,۵۰۰	
۲	مواد فرار	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۳	افت وزنی در اثر سوزاندن	۹۷۶,۵۰۰	
۴	مواد محلول در آب	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۵	PH سوسپانسیون آبی	۱,۵۶۲,۴۰۰	
۶	مواد نامحلول در اسید هیدروکلریک	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۷	باقیمانده روی الک	۵۸۵,۹۰۰	
۸	توزیع اندازه ذرات	۹۷۶,۵۰۰	
۹	رنگ	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۱۰	مقاومت محلول استخراج آبی	۱,۵۶۲,۴۰۰	
۱۱	روشنی رنگ	۸۷۸,۸۵۰	
۱۲	بسته بندی	۱۹۵,۳۰۰	
۱۳	نشانه گذاری	۱۹۵,۳۰۰	
مجموع		۱۹,۱۳۹,۴۰۰	





































































































