



نام و نوع فرآورده: رنگ ترافیک ترموپلاستیک گرم	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۳۷۵۷ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	مطابقت داشته باشد				
۲	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	۱/۸ - ۲/۳				
۳	حداقل نقطه نرم شدن بر حسب درجه سانتیگراد	۸۰ درجه سانتیگراد				
۴	چسبندگی به نایل	قابل قبول				
۵	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰-۴۵	حداقل ۸۰٪				
۶	مقاومت در برابر سایش	مقاوم باشد				
۷	مقاومت در برابر سایش	مقاوم باشد				
۸	قدرت تحمل در برابر فشردگی KGF/CM^2	حداقل ۱۲۰				
۹	مقاومت در مواد قلیایی	مقاوم باشد				
۱۰	مقاومت در برابر محلول نمک طعام	مقاوم باشد				
۱۱	مقاومت حرارتی	مقاوم باشد				
۱۲	مقاومت در برابر جاری شدن	مقاوم باشد				
۱۳	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۱۴	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات:

مونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۳۷۵۸ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: رنگ توافیک بر پایه رزین اکریلیک - ترموپلاستیک سرد	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاز:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۳۷۵۸ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی اشرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	حداقل درصد وزنی مواد جامد رنگ	۷۵٪ وزنی				
۲	حداکثر رنگینه و برکننده های معدنی	۶۰٪ وزنی				
۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۴	پایداری حرارتی	مطابقت داشته باشد				
۵	قابلیت کاربرد با رنگینان	قابل قبول				
۶	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	مطابقت داشته باشد				
۷	مقاومت در برابر سایش	مقاوم باشد				
۸	مقاومت در برابر قلیا	مقاوم باشد				
۹	مقاومت در برابر سستشو	مقاوم باشد				
۱۰	قابلیت انحنا رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	قابل قبول				
۱۱	مقاومت در برابر بنزین	مقاوم باشد				
۱۲	مقاومت در برابر روپه بستن	مقاوم باشد				
۱۳	گراژوآلی در ۲۵ درجه سلسیوس بر حسب واحد گریس	۸۵ - ۱۰۵				
۱۴	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۲۰ دقیقه				
۱۵	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۴۰ دقیقه				
۱۶	مقاومت در برابر خراش بمقدار حداقل ۱۰۰۰ گرم	مقاوم باشد				
۱۷	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۴۰ میکرون				
۱۸	قدرت پوشش قشر تر رنگ	قابل قبول				
۱۹	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه	حداکثر ۲۰				
۲۰	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰-۴۵	حداقل ۷۵٪				
۲۱	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۲۸ ساعت	مقاوم باشد				
۲۲	مقاومت در برابر رو آمدن قیر آسفالت	مقاوم است				
۲۳	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	مقاوم است				
۲۴	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	حداقل ۱/۳				
۲۵	چسبندگی به قایر	قابل قبول				
۲۶	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۲۷	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات:

نمونه فوق در بند / بندهای	با استاندارد ملی ۳۷۵۸ ایران مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>
آزمایش کننده:	تایید کننده:
	مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : حسب اتصال کفپوش منسوج به سطوح داخل ساختمان	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۳۹۴۴ ایران	هزینه آزمون : /۰۰۰- ریال

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			بحرانی	عمده	جزئی
۱	مشخصات ظاهری	مطابقت داشته باشد		*	
۲	کارپذیری در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد	قابل قبول		*	
۳	مقاومت کششی برشی تحت زاویه ۹۰ درجه برای آزمون خشک	مقاوم باشد		*	
۴	مقاومت کششی برشی تحت زاویه ۹۰ درجه برای آزمون مانده در داخل شامبو	مقاوم باشد		*	
۵	مقاومت کششی خزشی	مقاوم باشد		*	
۶	مقاومت در برابر انجماد	مقاوم باشد		*	
۷	مقاومت در برابر رشد کپک	مقاوم باشد		*	
۸	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*	
۹	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*	

توضیحات :

نمونه فوق در بند ۱ بندهای		با استاندارد ملی ۳۹۴۴ ایران مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	
آزمایش کننده:	تایید کننده :	مدیر :	

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : جبهای دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۳۹۴۷ ایران	هزینه آزمون : ۰/۰۰۰- ریال

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	
				بخرانی	عمده
۱	مشخصات ظاهری	مطابقت داشته باشد		*	
۲	اختلاف ظاهری دو جزء	مطابقت داشته باشد		*	
۳	حداکثر فضای خالی تیوب حاوی چسب و سخت کننده	۱۰ درصد		*	
۴	حداکثر زمان گیرش	۱/۵ برابر		*	
۵	قابلیت مخلوط شدن	قابل قبول		*	
۶	مشخصات فیلم تر	مطابقت داشته باشد		*	
۷	مشخصات فیلم خشک	مطابقت داشته باشد		*	
۸	حداکثر درشتی ذرات (دانه بندی)	۷۵ میکرون		*	
۹	حداقل مقدار ماده خشک	۹۷ درصد وزنی		*	
۱۰	مقاومت کششی خزشی	مقاوم باشد		*	
۱۱	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*	
۱۲	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای
با استاندارد ملی ۳۹۴۷ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



موسسه استاندارد و تحقیقات

صنعتی ایران

اداره کل استاندارد استان



جمهوری اسلامی ایران

نتایج آزمون

صفحه ۱ از ۱

نام و نوع فرآورده : واش پرایمر	نام تجاری :
درخواست کننده :	نام شرکت / واحد تولیدی :
شماره و تاریخ درخواست :	صاحب کالا/کوتاژ :
محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر	تاریخ تولید / سری ساخت :
نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی	کد نمونه :
تاریخ نمونه برداری :	نام آزمایشگاه :
تاریخ دریافت نمونه :	استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۴۰۴۱ ایران
تاریخ صدور نتیجه :	
هزینه آزمون :	

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون		
			بحرانی	عمده	جزئی
۱	مقدار درصد وزنی مواد غیر فرار	۲۵ - ۲۲			
۲	قابلیت کاربرد	مطابقت داشته باشد			
۳	وضعیت ظاهری فیلم خشک	قابل قبول			
۴	حداکثر زمان خشک شدن در دمای محیط	۱ ساعت			
۵	حداکثر زمان خشک شدن در دمای ۸۰ - ۱۰۰	۱۵ دقیقه			
۶	حداقل نقطه اشتعال	۲۶ درجه سانتیگراد			
۷	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	0.9 ± 0.05			
۸	حداقل زمان سر مخلوط	۸ ساعت			
۹	حداکثر درشتی ذرات	۲۰ میکرون			
۱۰	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۵۰ سانتیمتری	مقاوم باشد			
۱۱	قابلیت انحناء حول محور ۶ میلیمتری	توگ ایجاد نشود			
۱۲	قابلیت چسبندگی معادل SB	مزابقت داشته باشد			
۱۳	بسته بندی	مطابقت داشته باشد			
۱۴	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			

توضیحات :

مونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۰۴۱ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: رنگ اپوکسی قطران (کولتار اپوکسی) نوع یک با مقاومت شیمیایی بالا	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۴۰۴۲ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۱	حداقل درصد مواد غیر فرار	۷۰ درصد وزنی				
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۳	قابلیت رقیق کردن با قلیز	قابل قبول				
۴	قابلیت کاربرد با رملها	قابل قبول				
۵	قابلیت پوشش مجدد	قابل قبول				
۶	وضعیت ظاهری قشر خشک رنگ	مطابقت داشته باشد				
۷	قابلیت انحناء حول محور ۱۲ میلیمتری	ترک ایجاد نشود				
۸	حداقل طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۶ ساعت				
۹	قابلیت چسبندگی معادل 5B	مطابقت داشته باشد				
۱۰	قابلیت سخت شدن کامل در زیر آب	مطابقت داشته باشد				
۱۱	مقاومت در برابر خراش با وزن ۱۵۰۰ گرمی	مقاوم باشد				
۱۲	مقاومت در برابر سولفوریک اسید ۵٪	مقاوم باشد				
۱۳	مقاومت در برابر سدیم هیدروکسید ۵٪	مقاوم باشد				
۱۴	مقاومت در برابر باش مه نمک به مدت ۱۲۰ ساعت	مقاوم باشد				
۱۵	حداقل زمان عمر مخلوط رنگ	۶ ساعت				
۱۶	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتیمتری	مقاوم باشد				
۱۷	گرانروانی بر حسب واحد گریس	حداقل ۸۰				
۱۸	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۷۵ میکرون				
۱۹	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۶ ساعت				
۲۰	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۲۴ ساعت				
۲۱	حداکثر زمان سخت شدن کامل	۷ روز				
۲۲	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۲۳	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات:

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۰۴۲ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : پوش دهنده های غیر نفتی مورد مصرف جهت رنگ آمیزی مغازن آب آشامیدنی (نوع یک)	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۴۰۵۶ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی شرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون	نوع نقص		
				بهرانی	عمده	جزئی
۱	وضع ظاهری رنگ فیلم خشک رنگ	مطابقت داشته باشد				
۲	نقطه اشتعال	حداقل ۲۲ درجه				
۳	حداکثر زمان خشک شدن	۸ ساعت				
۴	قابلیت پوش مجدد	قابل قبول				
۵	مقاومت در برابر آب بمدت ۴ روز	مقاوم باشد				
۶	مقاومت در برابر آب دریا بمدت ۴ روز	مقاوم باشد				
۷	قابلیت انحناء حول محور ۱۰ میلیمتری	ترک ایجاد نشود				
۸	حداقل طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۶ ساعت				
۹	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۱۰	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات :

مونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۰۵۶ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : پوشش دهنده های غیر نفتی مورد مصرف جهت رنگ آمیزی معازن آب آتاشمیدنی (نوع دو)	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید / سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۴۰۵۶ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			بحرانی	عمده	جزئی
۱	وضع ظاهری رنگ فیلم خشک رنگ	مطابقت داشته باشد			
۲	نقطه اشتعال	حداقل ۲۱ درجه			
۳	حداکثر زمان خشک شدن	۴ ساعت			
۴	قابلیت پوشش مجدد	قابل قبول			
۵	مقاومت در برابر آب بمدت ۱۴ روز	مقاوم باشد			
۶	مقاومت در برابر آب دریا بمدت ۱۴ روز	مقاوم باشد			
۷	قابلیت انحناء حول محور ۱۰ میلیمتری	ترک ایجاد نشود			
۸	حداقل طول عمر مخلوط در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۶ ساعت			
۹	بسته بندی	مطابقت داشته باشد			
۱۰	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

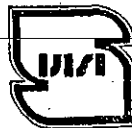
با استاندارد ملی ۴۰۵۶ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : ضد زنگ بر پایه اکسید آهن	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا / کوتاژ :	نوع استاندارد : <input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید / سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۴۸۱۷ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		نوع نقص	
			بحرانی	عمده	جزئی	جزئی
۱	در صد وزنی مواد غیر فرار	حداقل ۶۵ درصد وزنی		*		
۲	در صد وزنی رزین خشک	حداقل ۱۲ درصد وزنی		*		
۳	وضع ظاهری رنگ در قوطی	مطابقت داشته باشد		*		
۴	قابلیت رقیق کردن با حلال	قابل قبول		*		
۵	قابلیت خمش	ترک ایجاد نشود		*		
۶	قابلیت چسبندگی	مطابق با ۴B		*		
۷	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۴۰ میکرون		*		
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد کریس	۸۰ - ۱۱۵		*		
۹	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول		*		
۱۰	قابلیت کاربرد با رنگباش	قابل قبول		*		
۱۱	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۴۵ دقیقه		*		
۱۲	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۳ ساعت		*		
۱۳	مقاومت در برابر خراش	حداقل ۱۵۰۰ گرم		*		
۱۴	مقاومت در برابر آب سرد	مقاوم باشد		*		
۱۵	مقاومت در برابر رطوبت	مقاوم باشد		*		
۱۶	مقاومت در برابر حلالهای نفتی	مقاوم باشد		*		
۱۷	مقاومت در مقابل رویه بستن	مقاوم باشد		*		
۱۸	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	حداکثر ۱/۶۰		*		
۱۹	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*		
۲۰	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*		

توضیحات :

با استاندارد ملی ۴۸۱۷ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

نمونه فوق در بند / بندهای

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: بتونه فوری سلولزی (تعمیری)	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۴۸۷۷ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	حداقل در صد وزنی مواد جامد	۷۳ درصد وزنی				
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۳	قابلیت کاربرد	قابل قبول				
۴	حداکثر درشتی ذرات بتونه	۵۰ میکرون				
۵	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۲۰ دقیقه				
۶	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	$1/3 - 1/5$				
۷	سختی فشر خشک بتونه برش برسوز بعد از ۶ ساعت	حداقل ۱۰۰				
۸	قابلیت سمباده خوری	قابل قبول				
۹	قدرت چسبندگی به فلز بعد ۲۴ ساعت معادل 3B	قابل قبول				
۱۰	قابلیت خمش حول محور ۱۶ میلیمتری	ترک ایجاد نشود				
۱۱	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۲۵ سانتیمتری	مقاوم باشد				
۱۲	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۱ ساعت	مقاوم باشد				
۱۳	گرانروی (نفوذ بر حسب میلیمتر)	۳۷ - ۴۵				
۱۴	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از ۲۴ ساعت	مقاوم باشد				
۱۵	بسته بندی	مقاوم باشد				
۱۶	نشانه گذاری	مقاوم باشد				

نوضیحات:

مونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۸۷۷ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

زمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: بتونه سنگی	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۴۸۷۸ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			بهرانی	عمده	جزئی
۱	حداقل در صد وزنی مواد جامد	۹۷ درصد وزنی	*	*	*
۲	وضع ظاهری جزء پایه (بتونه در ظرف)	مطابقت داشته باشد	*	*	*
۳	وضع ظاهری سخت کننده	مطابقت داشته باشد	*	*	*
۴	قابلیت کاربرد	قابل قبول	*	*	*
۵	حداکثر درشتی ذرات بتونه	۷۵ میکرون	*	*	*
۶	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	حداکثر ۲	*	*	*
۷	سختی قشر خشک بتونه برش پسوز بعد از ۳۰ دقیقه	حداقل ۳۰	*	*	*
۸	سختی قشر خشک بتونه برش پسوز بعد از ۲۴ ساعت	حداکثر ۱۲۰	*	*	*
۹	قابلیت سمباده خوری	قابل قبول	*	*	*
۱۰	قدرت چسبندگی به فلز معادل 4B	قابل قبول	*	*	*
۱۱	قابلیت خمش حول محور A میلیمتری	ترک ایجاد نشود	*	*	*
۱۲	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۵۰ سانتیمتری	مقاوم باشد	*	*	*
۱۳	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۲ ساعت	مقاوم باشد	*	*	*
۱۴	گرانروی (نفوذ بر حسب میلیمتر)	۳۰ - ۲۵	*	*	*
۱۵	بسته بندی جزء پایه	مقاوم باشد	*	*	*
۱۶	بسته بندی جزء سخت کننده	مقاوم باشد	*	*	*
۱۷	نشانه گذاری جزء پایه	مقاوم باشد	*	*	*
۱۸	نشانه گذاری جزء سخت کننده	مقاوم باشد	*	*	*

توضیحات:

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۸۷۸ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: بتونه روغنی	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۴۸۷۹ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	
				بحرانی	عمده جزئی
۱	در صد مواد جامد (حجمی)	۵۵ - ۵۰		*	*
۲	وضع ظاهری بتونه در ظرف	مطابقت داشته باشد		*	*
۳	قابلیت کاربرد	قابل قبول		*	*
۴	حداکثر درشتی ذرات بتونه	۷۵ میکرون		*	*
۵	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۹۰ دقیقه		*	*
۶	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	حداکثر ۱/۸۵		*	*
۷	سختی قشر خشک بتونه بیرونی پس از ۶ ساعت	حداقل ۶۵		*	*
۸	قابلیت سمباده خوری	قابل قبول		*	*
۹	قدرت چسبندگی به فلز بعد ۴۸ ساعت معادل 2B	قابل قبول		*	*
۱۰	قابلیت خمش حول محور ۲۰ میلیمتری	ترک ایجاد نشود		*	*
۱۱	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۳۰ سانتیمتری	مقاوم باشد		*	*
۱۲	مقاومت در برابر آب ۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۱ ساعت	مقاوم باشد		*	*
۱۳	گراژروانی (نفوذ بر حسب میلیمتر)	۴۲ - ۳۵		*	*
۱۴	مقاومت در برابر رنگ رویه بعد از ۲۴ ساعت	مقاوم باشد		*	*
۱۵	بسته بندی	مقاوم باشد		*	*
۱۶	نشانه گذاری	مقاوم باشد		*	*

توضیحات:

با استاندارد ملی ۴۸۷۹ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

نمونه فوق در بند / بندهای

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



موسسه استاندارد و تحقیقات

صنعتی ایران

اداره کل استاندارد استان



جمهوری اسلامی ایران

نتایج آزمون

صفحه ۱ از ۲

نام و نوع فرآورده : رنگ کوره ای بر پایه وزین آلکید ملاین جهت مصارف عام (براق)	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		نوع نقص	
			بحرانی	عمده	جزئی	جزئی
۱	حداقل در صد وزنی مواد غیر فرار	۴۶٪ وزنی				
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۳	سازگاری با رقیق کننده	قابل قبول				
۴	قابلیت کاربرد با رنگ پاش	مطابقت داشته باشد				
۵	مقاومت به ته نشینی	مقاوم باشد				
۶	زمان جاری شدن (گرانروانی) در ۲۵ درجه سلسیوس با کاپ ۴ دین	۱۲۰ - ۶۰				
۷	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۱۰ میکرون				
۸	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه	حداقل ۸۰				
۹	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۶۹ سانتیمتری با وزنه یک کیلوگرمی	مقاوم باشد				
۱۰	مقاومت در برابر جامی شکل شدن تا حداقل عمق ۵ میلیمتری	مقاوم باشد				
۱۱	پایداری حرارتی دمای بالای کوره الف : تغییر قام معادل $\Delta E \geq 1$ ب : تغییر براقیت حداکثر ۵ درصد	مقاوم باشد				
۱۲	مقاومت به غوطه وری در آب بمدت ۲۴ ساعت	مقاوم باشد				
۱۳	مقاومت در برابر تابش نور UV حداقل ۸ ساعت	مقاوم باشد				
۱۴	مقاومت در برابر رطوبت پس از ۹۶ ساعت	مقاوم باشد				
۱۵	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۳۵ میکرونی	قابل قبول				
۱۶	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه سلسیوس	قابل قبول				
۱۷	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری	ترک ایجاد نشود				
۱۸	قابلیت چسبندگی معادل 5B	مطابقت داشته باشد				
۱۹	سختی قشر خشک رنگ بر روش پرسوز روی صفحات سفاته	حداقل ۱۸۰				

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:



نام و نوع فرآورده: رنگ کوره ای یک پوشی بر پایه حلالهای آلی مورد مصرف روی بدنه خودرو	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاز:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران	
هزینه آزمون: ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	

ردیف	ویژگی اشرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۲۰	لکه گذاری	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۱ پاک کننده ۰/۵٪	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۲ اسید استیک ۱۰٪	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۳ بزین	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۴ نفت	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۵ گازوئیل	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۶ چسبها	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۷ الکل اتیلک	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۸ نوشابه ها	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۹ سس کوجه فرنگی	تغییرات در حد صفر باشد				
	۲۰-۱۰ مخلوز روغنها	تغییرات در حد صفر باشد				
۲۰-۱۱ خردل	تغییرات در حد صفر باشد					
۲۱	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۲۲	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات:

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: رنگ کوره ای بر پایه رزین آنکید ملاین جهت مصارف عام (مات)	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	
				بهرانی	عمده
۱	حداقل در صد وزنی مواد غیر فرار	۵۰٪ وزنی			
۲	وضع ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد			
۳	سازگاری با رقیق کننده	قابل قبول			
۴	قابلیت کاربرد با رنگ پاش	مطابقت داشته باشد			
۵	مقاومت به نه نمایی	مقاوم باشد			
۶	زمان جاری شدن (گرانروانی) در ۲۵ درجه سلسیوس با کاپ ۴ دین	۱۶۰ - ۸۰			
۷	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۱۵ میکرون			
۸	مقاومت در برابر ضربه مستقیم از فاصله ۵۷ سانتیمتری با وزنه یک کیلوگرمی	مقاوم باشد			
۹	مقاومت در برابر جامی شکل شدن تا حداقل عمق ۴ میلیمتری	مقاوم باشد			
۱۰	پایداری حرارتی دمای بالای کوره الف: تغییر قام معادل $\Delta E \geq 1$ ب: تغییر براقیت حداکثر ۵ درصد	مقاوم باشد			
۱۱	مقاومت به غوطه وری در آب بمدت ۲۴ ساعت	مقاوم باشد			
۱۲	مقاومت در برابر تابش نور UV حداقل ۸ ساعت	مقاوم باشد			
۱۳	مقاومت در برابر رطوبت پس از ۹۶ ساعت	مقاوم باشد			
۱۴	قدرت پوشش قشر خشک رنگ تا ضخامت حداقل ۲۵ میکرونی	قابل قبول			
۱۵	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۲۱ درجه سلسیوس	قابل قبول			
۱۶	قابلیت خمش حوض محور ۱۴ میلیمتری	ترک ایجاد نشود			
۱۷	قابلیت چسبندگی معادل SB	مزابقت داشته باشد			
۱۸	سختی قشر خشک رنگ بر روش یرسوز روی صفحات فسفاته	حداقل ۱۸۰			

توضیحات:

با استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

نمونه فوق در بند / بندهای

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:



نام و نوع فرآورده : رنگ کوره ای یک پوششی بر پایه حلالهای آلی مورد مصرف روی بدنه خودرو	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید / سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران	هزینه آزمون : ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون		
			بحرانی	عمده	جزئی
۱۹	لکه گذاری	تغییرات در حد صفر باشد			
	۱-۱۹ باک کننده ۰/۵٪	تغییرات در حد صفر باشد			
	۲-۱۹ اسید استیک ۱۰٪	تغییرات در حد صفر باشد			
	۳-۱۹ بنزین	تغییرات در حد صفر باشد			
	۴-۱۹ نفت	تغییرات در حد صفر باشد			
	۵-۱۹ گازوئیل	تغییرات در حد صفر باشد			
	۶-۱۹ چسبها	تغییرات در حد صفر باشد			
	۷-۱۹ الکل اتیلک	تغییرات در حد صفر باشد			
	۸-۱۹ نوشابه ها	تغییرات در حد صفر باشد			
	۹-۱۹ سس کوجه فرنگی	تغییرات در حد صفر باشد			
	۱۰-۱۹ مخلوژ روغنها	تغییرات در حد صفر باشد			
۱۱-۱۹ خردل	تغییرات در حد صفر باشد				
۲۰	بسته بندی	مطابقت داشته باشد			
۲۱	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۴۹۷۲ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده: رنگ روغنی رویه نیمه براق آلکیدی	درخواست کننده:
نام تجاری:	شماره و تاریخ درخواست:
نام شرکت / واحد تولیدی:	محل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ:	نوع استاندارد: <input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/سری ساخت:	تاریخ نمونه برداری:
کد نمونه:	تاریخ دریافت نمونه:
نام آزمایشگاه:	تاریخ صدور نتیجه:
استاندارد مرجع: استاندارد ملی ۵۴۷۵ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بخرانی	عمده	جزئی
۱	در صد وزنی مواد فرار	حداکثر ۴۵ درصد وزنی		*		
۲	درصد وزنی رزین خشک	حداقل ۲۵ درصد وزنی		*		
۳	قابلیت رقیق کردن با حلال	مطابقت داشته باشد		*		
۴	مقاومت در برابر رویه بستن	قابل قبول		*		
۵	قابلیت انحناء	ترک ایجاد نشود		*		
۶	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	قابل قبول		*		
۷	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۲۵ میکرون		*		
۸	گرانروی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد گریس	۱۰۵ - ۸۰		*		
۹	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول		*		
۱۰	قابلیت کاربرد با رنگبانش	قابل قبول		*		
۱۱	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۴ ساعت		*		
۱۲	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۱۶ ساعت		*		
۱۳	قدرت پوشش قشر تر رنگ بر حسب متر مربع در لیتر	حداقل		*		
۱۴	مقاومت در برابر آب	مقاوم باشد		*		
۱۵	براقیت پس از ۲۴۰ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	۶۰ - ۴۰		*		
۱۶	مقاومت در برابر رویه بستن	مقاوم باشد		*		
۱۷	مقاومت در برابر نور روز	مقاوم باشد		*		
۱۸	مقاومت در برابر نور UV	مقاوم باشد		*		
۱۹	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*		
۲۰	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*		

توضیحات:

با استاندارد ملی ۵۴۷۵ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

نمونه فوق در بند / بندهای

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : رزین امولسیوني هموپلیمر وینیل استات	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید/ سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۵۸۰۴ ایران	هزینه آزمون : ۱۰۰۰- ریال

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		نوع نقص	
			بجرائی	عمده	جزئی	جزئی
۱	وضعیت ظاهری	مطابقت داشته باشد				
۲	حداقل مواد جامد رزین PH	۵۰ درصد وزنی ۳ - ۶				
۳	گرانروی بر حسب پوآز	۲۰۰ - ۶۰۰				
۴	کیفیت فیلم خشک	مطابقت داشته باشد				
۵	پایداری و نگهداری	مطابقت داشته باشد				
۶	حداکثر درصد منومر آزاد	۳/۰٪				
۷	مقاومت در برابر انجماد	مقاوم باشد				
۸	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۹	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۵۸۰۴ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:	تایید کننده:	مدیر:
---------------	--------------	-------

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : رنگ پلی اوراتان (دوجزنی)	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید / سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۵۹۵۴ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		نوع نقص	
			بهرانی	عمده	جزئی	جزئی
۱	حداقل در صد وزنی مواد جامد	۴۵ درصد وزنی			*	
۲	زمان جاری شدن (کراترونی) در ۲۵ درجه سلسیوس با کاپ ۴ دین	۸۰ - ۱۰۰ ثانیه			*	
۳	وضع ظاهری رنگ	مطابقت داشته باشد			*	
۴	قابلیت کاربرد با رنگبش	قابل قبول			*	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول			*	
۶	طول عمر مخلوط در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	حداقل ۴ ساعت			*	
۷	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۱/۵ ساعت			*	
۸	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۱۶ ساعت			*	
۹	حداکثر زمان سخت شدن نهایی	۷ روز			*	
۱۰	نرمی ذرات رنگ	حداقل ۲۰ میکرون			*	
۱۱	پراکندگی قشر خشک رنگ پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۶۰ درجه	حداقل ۹۰			*	
۱۲	قابلیت خشن	ترک ایجاد نشود			*	
۱۳	مقاومت در برابر روغنهای معدنی	مقاوم باشد			*	
۱۴	مقاومت در برابر هیدروکسید ۲۰٪	مقاوم باشد			*	
۱۵	مقاومت در برابر سولفوریک اسید ۳۱٪	مقاوم باشد			*	
۱۶	مقاومت در برابر بنزین	مقاوم باشد			*	
۱۷	بسته بندی	مطابقت داشته باشد			*	
۱۸	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			*	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۵۹۵۴ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تأیید کننده:

مدیر:

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فر آورده : رنگ رویه سلولز فیترا	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا/کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید / سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۶۲۰۸ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		نوع نقص	
			بهرانی	عمده	جزئی	جزئی
۱	در صد وزنی مواد جامد	حداقل ۲۵ درصد وزنی				
۲	قابلیت کاربرد	قابل قبول				
۳	شرایط رنگ در قوطی	مطابقت داشته باشد				
۴	حداکثر نرمی ذرات	۱۰ میکرون				
۵	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۸ دقیقه				
۶	براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه	حداقل ۲۵				
۷	قابلیت خمش حول محور ۶ میلیمتری	ترک ایجاد نشود				
۸	مقاومت در برابر خراش با وزنه ۶۰۰ گرم	مقاوم باشد				
۹	مقاومت در برابر ضربه مستقیم حداقل ۲۰ سانتیمتر بر کیلوگرم	مقاوم باشد				
۱۰	مقاومت در برابر آب سرد به مدت ۱۸ ساعت	مقاوم باشد				
۱۱	مقاومت در برابر بنزین بمدت یکساعت	مقاوم باشد				
۱۲	رو آمد رنگینه	قابل قبول				
۱۳	گرانروانی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد کریس	۸۰ - ۱۰۰				
۱۴	سختی قشر خشک رنگ پریش پرپوز	حداقل ۱۲۰				
۱۵	قدرت چسبندگی	حداقل 5 B				
۱۶	مقاومت در برابر چسبناک شدن	مقاوم باشد				
۱۷	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۱۸	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۶۲۰۸ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.



نام و نوع فرآورده : آستر سلولز نیترات	درخواست کننده :
نام تجاری :	شماره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :	محل نمونه برداری : <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر
صاحب کالا / کوتاژ :	نوع استاندارد : <input type="checkbox"/> اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی
تاریخ تولید / سری ساخت :	تاریخ نمونه برداری :
کد نمونه :	تاریخ دریافت نمونه :
نام آزمایشگاه :	تاریخ صدور نتیجه :
استاندارد مرجع : استاندارد ملی ۶۲۰۸ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			نوع نقص	بهرانی	عمده
۱	در صد وزنی مواد جامد	حداقل ۴۰ درصد وزنی			
۲	قابلیت کاربرد	قابل قبول			
۳	شرایط آستری در قوطی	مطابقت داشته باشد			
۴	حداکثر نرمی ذرات	۳۵ میکرون			
۵	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۵ دقیقه			
۶	قابلیت خمش حول محور ۱۴ میلیمتری	ترک ایجاد نشود			
۷	قاومت در برابر ضربه مستقیم حداقل ۲۰ سانتیمتر بر کیلوگرم	مقاوم باشد			
۸	مقاومت در برابر آب سرد بمدت ۱۸ ساعت	مقاوم باشد			
۹	مقاومت در برابر حرارت ۱۱۵ - ۱۲۰ درجه سانتیگراد	مقاوم باشد			
۱۰	رو آمد رنگینه	قابل قبول			
۱۱	گرانروانی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد گریس	۹۰ - ۱۰۰			
۱۲	سختی قشر خشک رنگ برش پرسوز	حداقل ۱۲۰			
۱۳	قدرت چسبندگی	حداقل ۴ B			
۱۴	مقاومت در برابر چسبناک شدن	مقاوم باشد			
۱۵	بسته بندی	مطابقت داشته باشد			
۱۶	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۶۲۰۸ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر :

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.