



پژوهشگاه پمپر و پتروشیمی ایران

تاریخ نتایج : ۹۵/۰۶/۲۱ - تاریخ واریز هزینه : ۹۵/۰۶/۲۳

شرایط محیطی آزمایشگاه : دما 23°C ، رطوبت 20%

مشخصات درخواست کننده : شرکت صبا شیمی آریا صنیع نامه به شماره درخواست ۹۵۳۳/۳۵۸۹۵ مورخ ۹۵/۰۵/۲۱

مشخصات نمونه : یک نمونه رنگ سرد ترافیکی با کد ۲۰۱۰۱۵ ارسالی شرکت صبا شیمی آریا مورخ ۹۵/۰۵/۳۱

نتایج آزمون های ضروری رنگ سرد ترافیکی

ردیف	نام آزمون	روش استاندارد	حداقل	حداکثر	نتایج آزمون
۱	وضاحت ظاهری رنگ در قوسی (رویه بستن، نه نشینی، نایکتواخنی در رنگ، بو، کیکر زدنگی در انواع آب پایه)	دستورالعمل آزمایشگاهی	عدم مشاهده پوسته، رسوب غیر خالص برگشت، تغییر فام و دو فارندگی	کلوجه شدن و دو فازی مشاهده نگذید.	
۲	ویسکوزیته چرخشی در C (کرس و پ سانتی پوزر)	ASTM D2196 ASTM D562	۸۰	۱۱۰.۴ ± ۰.۷ ۲۲۲۸ ± ۲۰	
۳	درصد جامد وزنی پوشش	ASTM D2369	۷۰	۷۰.۸ ± ۰.۴	
۴	درصد پرگشته معدنی	ASTM D4451	-	۵۲.۳ ± ۰.۲	
۵	درصد وزنی رزین در فیلم خشک	BS EN 12802	۲۴	۲۶.۱ ± ۰.۸	
۶	درصد وزنی رزین در رنگ صابع	BS EN 12802	-	۱۸.۵ ± ۰.۶	
۷	قدرت پوشش تر صفرمربع	دستورالعمل آزمایشگاهی دستگاه کربیومتر	$۶/۳۵$	$۶/۱۵$	
۸	دانه بندی پوشش - میکرون	ISO1524	۳۵	-	۱۲
۹	دانسیته پوشش - گرم بر سانتی متر مکعب	ASTM D1475	$۱/۵ \pm ۰/۱$	$۱/۴۷ \pm ۰/۰۱$	
۱۰	خشک شدن سطحی پوشش ترافیکی (زمان چسبیدن به تابرا) در ضخامت تر ۲۵ ± ۲ میکرون ، دما C	ASTM D711	۳۰ دقیقه	۱۷ ± ۱	
۱۱	زمان خشک شدن کامل فیلم پوشش در ضخامت تر $۱۰ \pm ۰/۰$ میکرون	ASTM D1640	توافقی بر اساس زمان باز کردن تردد در مسیر (حداکثر ۱۵۰ دقیقه)	۱۴۹ ± ۲	
۱۲	درصد العکاس $45/0.0$	ASTM E1347	۸۳ ۵۸	$۵۸/۹ \pm ۰/۱$	نمونه اسکناس (٪) قبل
۱۳	صیزان مقاومت در برابر محلول نمک	BS 6044	عدم تخریب و تاول زدنگی پوشش و عدم تغییر فکتور روشنی به بیش از ۳ واحد	$۵۸/۹ \pm ۰/۱$	نمونه
۱۴	رنگ سنجی	EN 1436	فام	$۵۶/۷۴$	در محدوده فام تعريف شده برای رنگ سرد فوار دارد.

نظر کارشناسی در خصوص ارزیابی کیفیت نمونه رنگ در صفحه شماره دو اعلام شده است.

ارایشگاه رنگ و روکش های سطح صفحه ۱ از ۱

کارشناس
امیر پستدیده

مدیر گروه

سید مجتبی عییر عابدینی





پژوهشگاه پمروپر شیمی ایران

تاریخ نتایج : ۹۵/۰۶/۲۱ - تاریخ واریز هزینه : ۹۵/۰۶/۲۳

شروع محيطي آزمایشگاه : دما °C ۲۳ ، رطوبت ۲۰%

مشخصات درخواست کننده : شرکت صبا شیمی آریا حق نامه به شماره درخواست ۹۵۳۳/۳۵۸۹۵ مورخ ۹۵/۰۵/۳۱

مشخصات نمونه : یک نمونه رنگ سرد زرد ترافیکی با کد ۲۰۱۰۱۵ ارسالی شرکت صبا شیمی آریا مورخ ۹۵/۰۵/۳۱

توضیحات:

نتایج حاصل از آزمون های فوق بر روی نمونه دریافتی حاکی از آن نست که :

نتایج همه آزمون ها در محدوده مجاز استاندارد قرار دارد

آزمایشگاه رنگ و روکن های سطح صفحه ۲ از ۲

کارشناس
امیر پسندیده



مدیر گروه

سید مجتبی میر عابدینی

