



جمهوری اسلامی ایران
موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

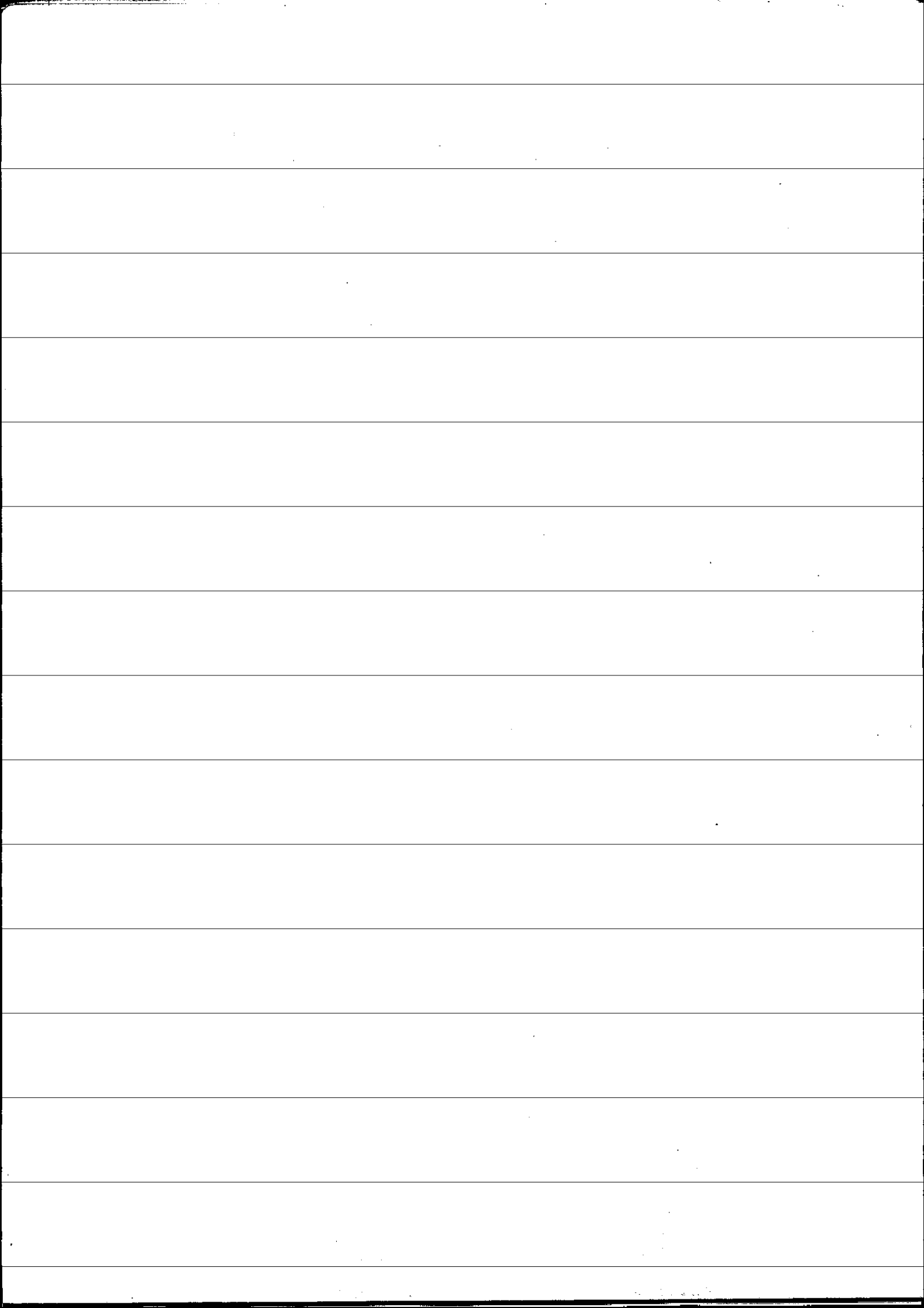
فهره های نتایج آزمون نقص های عمده / بهرانی // جزئی
شیمی و پترو شیمی



معاونت نظارت بر اجرای استاندارد و سیستم های کیفیت

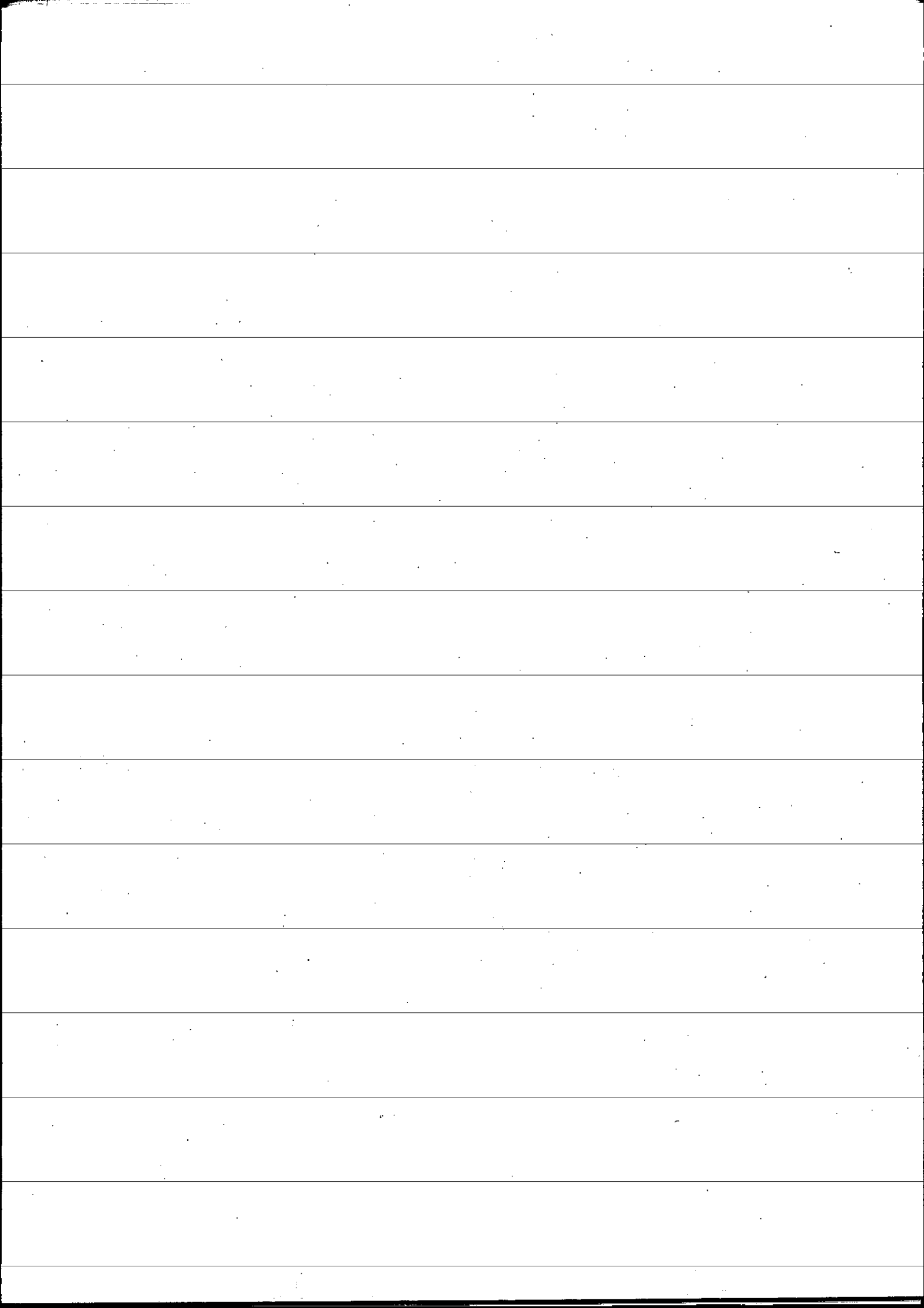
اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد

مرداد ماه ۱۳۸۸



فرآورده های

شوینده و بهداشتی



فهرست

صفحه	شرح
۲	فرآورده های شوینده و بهداشتی
۲۰	فرآورده های رنگ و رزین و چسب
۷۷	فرآورده های معدنی و مایع ترمز و واکس
۱۰۷	فرآورده های لاستیک و پلاستیک
۱۳۷	فرآورده های نفتی

اداره نظارت بر اجرای استاندارد - شیمی و پتروشیمی

تهیه کنندگان :

سید علی حسینی

شهره طلوعی

مهناز متین فر

شهناز عباسپور

جعفر جعفر خانپور

زهرا رایگان

بررسی کننده :

جعفری - محمد مهدی

تائید کننده :

مرندی مقدم - وحید

فرآورده های شوینده و بهداشتی

ردیف	نوع فرآورده	شماره استاندارد	ملاحظات
۱	صابون رختشویی	23	
۲	پودر شوینده مصارف عمومی با کف زیاد	141	
۳	خمیر دندان	1008	
۴	صابون بهداشتی	1871 & 22	
۵	صابون بچه	1871 & 1326	
۶	صابون بهداشتی پر چرب	1871 & 4376	
۷	پودر شوینده مخصوص ماشین لباسشویی با کف کم	2040	
۸	مایع ظرفشویی	2288	
۹	محلول سدیم هیپوکلریت	2361	
۱۰	فرآورده های پاک کننده فرش و موکت	2364	
۱۱	شامپو خیلی ملایم	3572 M1	
۱۲	شامپو معمولی	3572 M	
۱۳	شامپو بچه	3572 B	
۱۴	شامپو ملایم	3572 M2	
۱۵	مایع اسیدی پاک کننده کاسه توالت	3643	
۱۶	گاز پاک کن	6071	

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فر آورده : صابون رختشویی
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاز :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۲۳

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۱	کل مواد چرب و اسیدهای رزین درصد وزنی حداقل	۶۸			x	
۲	قلیایی آزاد بر حسب NaOH درصد وزنی - حداکثر	۰/۲		x		
۳	تیترا مخلوط اسیدهای چرب بر حسب درجه سلسیوس حداقل	۳۴			x	
۴	کلوررها بر حسب NaCl - درصد وزنی - حداکثر	۱			x	
۵	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس درصد وزنی حداکثر	۲۰			x	
۶	مواد نامحلول در اتانل - درصد وزنی حداکثر	۳			x	
۷	مواد صابونی نشده درصد وزنی حداکثر	۰/۵			x	
۸	ترکیب دوام	در حد روش آزمون			x	
۹	نشانه گذاری	طبق استاندارد			x	
۱۰	وزن خالص	طبق استاندارد			x	
۱۱	بسته بندی	طبق استاندارد			x	
توضیحات :						
نمونه فوق در بند / بندهای با استاندارد ملی ۲۳ <input type="checkbox"/> مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد						
آزمایش کننده:			تایید کننده :		مدیر :	

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : پودر شوینده مصارف عمومی با کف زیاد
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۱۴۱

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	شکل ظاهری	طبق استاندارد		*		
۲	قابلیت پراکندگی	طبق استاندارد		*		
۳	کارایی و ارزیابی					
۳-۱	قدرت پاک کنندگی و چرک بری - حداقل	۹۰ درصد پودر مرجع			*	
۳-۲	کاهش و انتقال رنگ	مساوی با پودر مرجع		*		
۴	PH محلول آبی	۹-۱۱				*
۵	رطوبت و مواد فرار درصد وزنی - حداکثر	۱۲		*		
۶	اثرات ترسیبی پودر روی پارچه درصد وزنی	حداکثر ۵		*		
۷	قلیایی آرد بر حسب NaOH درصد وزنی	حداکثر ۰/۱				*
۸	بسته بندی	طبق استاندارد		*		
۹	نشانه گذاری	طبق استاندارد		*		

توضیحات :

با استاندارد ملی ۱۴۱ ایران

نمونه فوق در بند / بندهای مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : خمیر دندان
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا / کوتاز :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۱۰۰۸

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد		نتیجه آزمون	نوع نقص		
		با کت	بدون کت		بحرانی	عمده	جزئی
۱	درشتی ذرات الف- ذرات باقیمانده روی الک ۱۵۰ میکرونی (استاندارد ۲۹۵ ایران) بر حسب درصد وزنی - حداکثر ب- ذرات باقیمانده روی الک ۷۵ میکرونی (استاندارد ۲۹۵ ایران) بر حسب درصد وزنی - حداکثر	۰/۱	۰/۱				
۲	PH سوسپانسیون آبی (۵۰ درصد)	۴/۵-۸/۹	۴/۵-۸/۹			x	
۳	ساینده	در حد استاندارد				x	
۴	سرب (بر حسب pb) قسمت در میلیون - حداکثر	۱۰	۱۰			x	
۵	آرسنیک (بر حسب As_2O_3 قسمت در میلیون) - حداکثر	۲	۲			x	
۶	قدرت کف کنندگی بر حسب میلی لیتر - حداقل	۵۰	-			x	
۷	گرانروی (بر حسب سانتی پواز)	۱۳۰۰۰۰-	۱۳۰۰۰۰-			x	
۸	ایمنی	در حد استاندارد				x	
۹	تحریک	در حد استاندارد				x	
۱۰	آسانی خروج از لوله	در حد استاندارد				x	
۱۱	خاصیت چسبندگی	در حد استاندارد				x	
۱۲	پایداری	در حد استاندارد				x	
۱۳	بسته بندی و نشانه گذاری	در حد استاندارد				x	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ۱۰۰۸ ایران

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : صابون بهداشتی
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۲۲ و ۱۸۷۱

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد		نتیجه آزمون	نوع نقص		
		نوع الف	نوع ت		بحرانی	عمده	جزئی
۱	کل مواد چرب و اسیدهای رزین درصد وزنی حداقل	۷۸	۷۶/۵		x		
۲	قلیایی آزاد بر حسب NaOH درصد وزنی حداکثر	۰/۰۵	۰/۰۵			x	
۳	اسید آزاد بر حسب اسید اولئیک - درصد وزنی حداکثر	۰/۳ (۱)	۰/۳ (۱)		x		
۴	مواد نامحلول در الکل - درصد وزنی حداکثر	۱/۲۵	۱/۲۵		x		
۵	مواد نامحلول در آب - درصد وزنی حداکثر	۰/۷۵	۰/۷۵		x		
۶	مواد صابونی نشده - درصد وزنی حداکثر	۰/۵	۰/۸		x		
۷	کلورورها (بر حسب NaCl) درصد وزنی	۰/۵۵	۰/۸		x		
۸	اسیدها- رزین	۲ درصد کل مواد چرب			x		
۹	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس درصد وزنی	۱۵	۱۵		x		
۱۰	عدد اسیدی	۲۰۰	۱۹۰		x		
۱۱	اسیدهای چرب موجود در روغن های لوریک (هسته خرما، روغن نارگیل و باباسو) بر حسب اسیدهای مشتق از روغن های نارگیل محاسبه شده بر حسب مواد چرب	۱۵	۱۵		x		
۱۲	ترکیب و دوام	در حد روش آزمون			x		
۱۳	تیترا مخلوط اسیدهای چرب بر حسب درجه سلسیوس حداقل	۳۶/۵	۳۷/۵		x		
۱۴	وزن واقعی	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱			x		
۱۵	بسته بندی	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱			x		
۱۶	نشانه گذاری	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱			x		
توضیحات : (۱) چنانچه اسید آزاد بیش از ۰/۳ درصد وزنی شد آزمون پایداری انجام می شود . نمونه فوق در بند / بندهای							
با استاندارد ۲۲ ملی ایران <input type="checkbox"/> مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد							
آزمایش کننده:				تایید کننده:		مدیر:	

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری: خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد: اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : صابون بچه
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: ۱۸۷۱ و ۱۳۲۶

ردیف	ویژگی شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۱	شکل ظاهری	طبق استاندارد		x		
۲	کل مواد چرب- درصد وزنی حداقل	۷۸		x		
۳	اسیدهای رزین- در صد وزنی	نداشته باشد		x		
۴	قلیایی آزاد بر حسب NaOH در صد وزنی - حداکثر	۰/۰۳			x	
۵	اسید آزاد بر حسب اسیداولئیک- درصد وزنی حداکثر	۰/۳		x		
۶	مواد نامحلول در اتانول در صد وزنی - حداکثر	۱/۵		x		
۷	مواد نامحلول در آب درصد وزنی حداکثر	۰/۵		x		
۸	مواد صابونی نشده و نشدنی - درصد وزنی حداکثر	۰/۵		x		
۹	کلرید ها درصد وزنی حداکثر	۰/۷				
۱۰	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۰ درجه سلسیوس درصد وزنی حداکثر	۱۵		x		
۱۱	اسیدهای چرب موجود در روغن لوریک (هسته خرما و باباسو و روغن نارگیل) بر حسب اسیدهای مشتق از روغن های نارگیل محاسبه شده بر حسب کل مواد چرب حداکثر	۱۵		x		
۱۲	نیکل محتوی - قسمت در میلیون- حداکثر	نداشته باشد		x		
۱۳	آهن محتوی - قسمت در میلیون- حداکثر	۱۰				
۱۴	مس محتوی - قسمت در میلیون- حداکثر	۳				
۱۵	لانولین	داشته باشد		x		
۱۶	ترکیب : دوام	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱		x		
۱۷	بسته بندی	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱		x		
۱۸	نشانه گذاری	طبق استاندارد		x		

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۱۳۲۶

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : صابون بهداشتی پر چرب
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاز :
 تاریخ تولید/سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۴۳۷۶ و ۱۸۷۱

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			بحرانی	عمده	جزئی
۱	کل مواد چرب و اسیدهای رزین درصد وزنی حداقل	۸۰		x	
۲	قلیایی آزاد بر حسب NaOH درصد وزنی حداکثر	۰/۰۵	x		
۳	اسید آزاد بر حسب اسید اولئیک درصد وزنی حداکثر	۵		x	
۴	مواد نامحلول در اتانل درصد وزنی حداکثر	۱/۲۵		x	
۵	مواد صابونی نشده و نشدنی درصد وزنی حداکثر	۵		x	
۶	مواد صابونی نشده و نشدنی و اسید چرب آزاد درصد وزنی	۳-۸		x	
۷	اسیدهای چرب رزین درصد وزنی حداکثر	۲ درصد کل بند یک		x	
۸	کلریدها بر حسب NaCl درصد وزنی حداکثر	۱/۲		x	
۹	رطوبت درصد وزنی حداکثر	۱۵		x	
۱۰	عدد اسیدی (اسیدهای چرب استخراج شده از صابون) حداقل	۲۰۱		x	
۱۱	اسیدهای چرب موجود در روغن های لوریک(هسته خرما، روغن نارگیل و باباسو) بر حسب اسیدهای مشتق از روغن های نارگیل محاسبه شده بر حسب کل مواد چرب	۱۵		x	
۱۲	تیترا مخلوط اسیدهای چرب بر حسب درجه سلسیوس حداقل	۳۶		x	
۱۳	کاهش وزن در اثر لهیدگی (گرم بر ۵۰۰ میلی متر مربع) حداکثر	۹		x	
۱۴	ترکیب دوام	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱		x	
۱۵	بسته بندی	طبق استاندارد ملی ۱۸۷۱		x	
۱۶	نشانه گذاری	طبق استاندارد		x	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای با استاندارد ملی ایران ۴۳۷۶ مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : پودر شوینده مخصوص ماشین لباسشویی با کف کم
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاز :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۲۰۴۰

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	شکل ظاهری	طبق استاندارد		*		
۲	قابلیت پراکنندگی	طبق استاندارد		*		
۳	کارایی و ارزیابی				*	
۱-۳	قدرت پاک کنندگی و چرک بری - حداقل	۹۰ درصد پودر مرجع			*	
۲-۳	اثر سفیدکنندگی و درخشان کنندگی - حداقل	۹۰ درصد پودر مرجع			*	
۳-۳	کاهش و انتقال رنگ	مساوی با پودر مرجع			*	
۴	PH محلول آبی	۹-۱۱			*	
۵	رطوبت و مواد فرار درصد وزنی - حداکثر	۱۲			*	
۶	اثرات ترسیبی پودر روی پارچه درصد وزنی - حداکثر	۵			*	
۷	قلیایی آزاد بر حسب NaOH درصد وزنی - حداکثر	۰/۱			*	
۸	بسته بندی	طبق استاندارد			*	
۹	نشانه گذاری	طبق استاندارد			*	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۲۰۴۰ ایران

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : مایع ظرفشویی
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا / کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۲۲۸۸

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون	نوع نقص		
				جرانی	عمده	جزئی
۱	شکل ظاهری	در حد آزمون			x	
۲	بو	در حد آزمون				x
۳	حلالیت	در حد آزمون			x	
۴	پایداری محصول	در حد آزمون			x	
۵	مواد فعال در سطح آنیونیک بر حسب ملح خنثی درصد وزنی حداقل	۱۶			x	
۶	PH محلول یک در صد	۷/۵-۸/۵		x		
۷	درصد مواد نامحلول در آب (وزن به حجم) حداکثر	۰/۵			x	
۸	مواد اکسیدان	نداشته باشد			x	
۹	صابون	نداشته باشد			x	
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	طبق استاندارد			x	
۱۱	وزن خالص	طبق استاندارد			x	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای با استاندارد ملی ۲۲۸۸ مطابقت دارد مغایرت دارد

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

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فر آورده : محلول سدیم هیپوکلریت
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا / کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۲۳۶۱

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد		نسخه آزمون	نوع نقص		
		صنعتی	خانگی		بحرانی	عمده	جزئی
۱	دانسیته - گرم بر سانتیمتر مکعب - حداقل	۱/۱۶	۱/۰۷		x		
۲	رسوب - درصد وزنی - حداکثر	۰/۱	۰/۰۵		x		
۳	کلر فعال - درصد وزنی - حداقل	۱۲	۵		x		
۴	قلیایی - آزاد بر حسب NaOH در صد وزن به حجم حداکثر	۱/۵	۰/۵		x		
۵	سدیم کربنات آزاد (بر حسب Na_2CO_3) در صد وزن به حجم - حداکثر	۱	۰/۵		x		
۶	سدیم کلرات در صد وزن به حجم - حداکثر	۰/۷	۰/۳		x		
۷	آهن - قسمت در میلیون - حداکثر	۳	۱/۵		x		
۸	کبالت - قسمت در میلیون - حداکثر	۰/۵	۰/۲		x		
۹	مس - قسمت در میلیون - حداکثر	۰/۵	۰/۲		x		
۱۰	نیکل - قسمت در میلیون - حداکثر	۰/۵	۰/۲		x		
۱۱	جیوه - قسمت در میلیون - حداکثر	۰/۱	۰/۰۵		x		
۱۲	بسته بندی	طبق استاندارد			x		
۱۳	نشانه گذاری	طبق استاندارد			x		

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ۲۳۶۱

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده: فرآورده های پاک کننده فرش و موکت
 نام تجاری:
 نام شرکت / واحد تولیدی:
 صاحب کالا/کوناز:
 تاریخ تولید/ سری ساخت:
 کد نمونه:
 نام آزمایشگاه:
 استاندارد مرجع: ۲۳۶۴

درخواست کننده:
 شماره و تاریخ درخواست:
 محل نمونه برداری: خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد: اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری:
 تاریخ دریافت نمونه:
 تاریخ صدور نتیجه:
 هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جرانی	عمده	جزئی
۱	شکل ظاهری	طبق استاندارد				x
۲	ثبات رنگ نسبت به نور	طبق استاندارد				x
۳	ثبات رنگ	طبق استاندارد				x
۴	PH	۵/۵-۷/۵				x
۵	قلیائیت میکرومول در لیتر حداکثر	۱۴				x
۶	مقاومت در مقابل چرک شدن مجدد	طبق استاندارد				x
۷	کارایی	طبق استاندارد				x
۸*	بسته بندی	طبق استاندارد				x
۹	نشانه گذاری	طبق استاندارد				x
توضیحات:						
نمونه فوق در بند / بندهای با استاندارد ملی ۲۳۶۴ <input type="checkbox"/> 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.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : شامپو خیلی ملایم
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا / کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۳۵۷۲

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	
				بهرانی	عمده
۱	مواد فعال در سطح تام درصد وزنی حداقل	۸			*
۱-۱	مواد فعال در سطح آنیونی بر حسب ملح سدیم LES درصد وزنی حداکثر	۲			*
۱-۲	مواد فعال در سطح غیر یونی درصد وزنی - حداکثر	۴			
۱-۳	مواد فعال در سطح آمفوتری درصد وزنی - حداقل	۲			*
۱-۴	۱-۴ املاح غیر سدیم LES و سایر گروههای مواد فعال در سطح آنیونی درصد وزنی تا رسیدن ماده فعال به حد بند یک				*
۲	PH محلول ده درصد	۷/۵ - ۵/۵			*
۳	فلزات سنگین بر حسب Pb قسمت در میلیون - حداکثر	۲۰			*
۴	آرسنیک بر حسب AS_2O_3 قسمت در میلیون - حداکثر	۲			*
۵	فرمالدئید بر حسب (HCHO) قسمت در میلیون - حداکثر	۵۰۰			*
۶	پایداری حرارتی	در حد روش آزمون			*
۷	پایداری مکانیکی	در حد روش آزمون			*
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	طبق استاندارد			*

توضیحات :

با استاندارد ملی ۳۵۷۲

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده :

تایید کننده :

مدیر :

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : شامپو معمولی
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۳۵۷۲

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۱	مواد فعال در سطح تام درصد وزنی	۱۴			x	
۱-۱	مواد فعال در سطح آنیونی بر حسب ملح سدیم LES درصد وزنی	۱۰			x	
۲-۱	مواد فعال در سطح غیر یونی درصد وزنی	۴ ۲			x	
۳-۱	مواد فعال در سطح آمفوتری در صد وزنی	—			x	
۴-۱	املاح غیر سدیم و LES و سایر گروههای مواد فعال در سطح آنیونی درصد وزنی	تارساندن ماده فعال به حد بند یک		x		
۲	PH محلول ده درصد	۵/۵-۷/۵		x		
۳	فلزات سنگین بر حسب Pb قسمت در میلیون	۲۰		x		
۴	ارسنیک بر حسب AS_2O_3 قسمت در میلیون	۲		x		
۵	فرمالدئید بر حسب HCHO قسمت در میلیون	۵۰۰		x		
۶	پایداری حرارتی	در حد روش آزمون			x	
۷	پایداری حرارتی	در حد روش آزمون			x	
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	طبق استاندارد			x	

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای با استاندارد ملی ۳۵۷۲ مطابقت دارد مغایرت دارد

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

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : شامپو بچه
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا / کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۳۵۷۲

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	مواد فعال در سطح تام درصد وزنی حداقل	۱۰			x	
۱-۱	مواد فعال در سطح آنیونی بر حسب ملح سدیم LES درصد وزنی حداکثر	۲			x	
۲-۱	مواد فعال در سطح غیر یونی درصد وزنی حداکثر	۲			x	
۲-۱	مواد فعال در سطح آمفوتری درصد وزنی حداقل	۲			x	
۴-۱	املاح غیر سدیم و سایر گروههای مواد فعال در سطح آنیونی درصد وزنی	تا رسیدن ماده فعال به حد بند یک			x	
۲	PH محلول ده درصد	۶/۵ - ۷/۵		x		
۳	فلزات سنگین بر حسب pb	۲۰		x		
۴	آرسنیک بر حسب AS ₂ O ₃ قسمت در میلیون حداکثر	۲		x		
۵	فرمالدئید بر حسب قسمت در میلیون حداکثر	۲۵۰		x		
۶	پایداری حرارتی	در حد استاندارد		x		
۷	پایداری مکانیکی	در حد استاندارد		x		
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	در حد استاندارد		x		

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ۳۵۷۲

مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده:

تایید کننده :

مدیر :

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

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : شامپو ملایم
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۳۵۷۲

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				تجزئی	عمده	بحرانی
۱	مواد فعال در سطح تام درصد وزنی حداقل	۱۰			*	
۱-۱	مواد فعال در سطح آنیونی برحسب ملح سدیم LES درصد وزنی حداکثر	۲			*	
۱-۲	مواد فعال در سطح غیر یونی درصد وزنی - حداکثر	۴				
۱-۳	مواد فعال در سطح آمفوتری درصد وزنی - حداقل	۲			*	
۱-۴	املاح غیر سدیم LES و سایر گروههای مواد فعال در سطح آنیونی	تا رسیدن ماده فعال به حد بند یک			*	
	PH محلول ده درصد	۵/۵-۷/۵			*	
	فلزات سنگین بر حسب Pb قسمت ۰۰۰ میلیون - حداکثر	۲۰			*	
۲	آرسنیک بر حسب As_2O_3 قسمت در میلیون - حداکثر	۱۰			*	
۳	فرمالدئید بر حسب (HCHO) قسمت در میلیون - حداکثر	۵۰۰			*	
۴	پایداری حرارتی	در حد روش آزمون			*	
۵	پایداری مکانیکی	در حد روش آزمون			*	
۶	بسته بندی و نشانه گذاری	در حد روش آزمون			*	
توضیحات :						
نمونه فوق در بند / بندهای با استاندارد ملی ۳۵۷۲ 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.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : مایع اسیدی پاک کننده کاسه توالت
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۳۶۴۳

نوع نقص			نتیجه آزمون	حد استاندارد	ویژگی / شرح آزمون	ردیف
جرئی	عمده	بحرانی				
x				طبق استاندارد	شکل ظاهری	۱
	x			۹	اسید کلریدریک درصد وزنی حداقل	۲
	x			۲	مواد فعال در سطح درصد وزنی حداقل	۳
	x			طبق استاندارد	بسته بندی	۴
	x			طبق استاندارد	نشانه گذاری	۵
توضیحات :						
نمونه فوق در بند / بندهای						
با استاندارد ملی ۳۶۴۳						
<input type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/> مطابقت دارد						
			مدیر :		آزمایش کننده :	
			تایید کننده :			

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

بنسبه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :
 شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

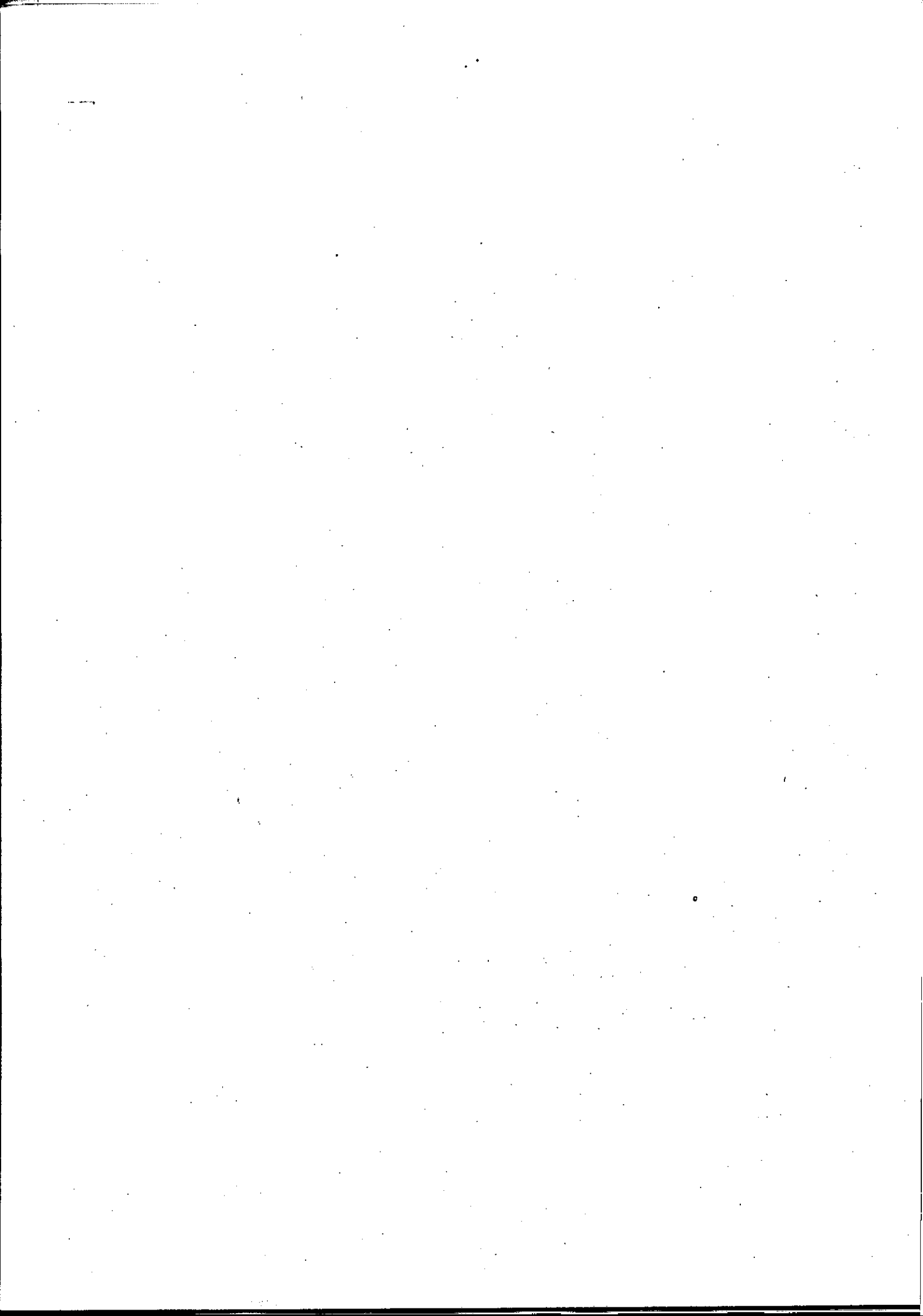
نام و نوع فرآورده : گاز پاک کن
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاز :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : ۶۰۷۱

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد		نتیجه آزمون	نوع نقص		
		نوع اول	نوع دوم		بهرانی	عمده	جزئی
۱	شکل ظاهری	طبق استاندارد					x
۲	بو	طبق استاندارد					x
۳	قلیائیت بر حسب NaOH در صد وزنی حداکثر	۱۰	۶				x
۴	گرانروی در ۲۵ درجه سلسیوس ثانیه میلی پاسکال حداکثر	۵۰۰	-				x
۵	نقطه اشتغال درجه سلسیوس حداقل	۹۰	-				x
۶	مواد نامحلول در آب درصد وزنی حداکثر	۰/۱	-				x
۷	آزمون کارایی	طبق استاندارد					x
۸*	بسته بندی	طبق استاندارد					x
۹	نشانه گذاری	طبق استاندارد					x
توضیحات :							
نمونه فوق در بنت / بندهای							
با استاندارد ملی ۲۰۶۳							
<input type="checkbox"/> مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد							
آزمایش کننده:			تایید کننده:			مدیر:	

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



فرآورده های رنگ و رزین و چسب



فرآورده های رنگ و رزین و چسب

ردیف	نوع فرآورده	شماره استاندارد	ملاحظات
۱	پوشش رنگ نیمه پلاستیک مات	289 NP	
۲	پوشش رنگ پلاستیک	289 P	
۳	رنگ مخصوص داخل استخرهای شنا و سایر سطوح بتونی در معرض رطوبت	307	
۴	رنگ ترافیک بر پایه رزین الکید کلروکانوچو جهت خط کشی جاده ها	309	
۵	چسبهای حلالی برای اتصال لوله های سخت پی وی سی (P.V.C)	1174	
۶	رنگ آلومینیم برای اسکلت های فولادی نوع (الف)	1176 A	
۷	رنگ آلومینیم برای اسکلت های فولادی نوع (ب)	1176 B	
۸	رنگ سیاه آماده بمصرف با پایه نیری عاری از سرب - مقاوم در برابر اسید، قلیا، آب و حرارت	1333	
۹	رنگ مورد مصرف اسکلت های فولادی ساختمان بر پایه رزین الکید	1335	
۱۰	جلای الکید براق	1554	
۱۱	رنگ پوشش زیرین (آستر)	1697	
۱۲	رنگ سبز زیتونی مات بر پایه رزین الکید	1698	
۱۳	رنگ آستری کرومات روی برای رنگهای الکید سبز زیتونی مات	1699	
۱۴	رنگ روغنی براق	1700	
۱۵	سیلر بر پایه نیتروسولوز	1823	
۱۶	رنگ پاک کن بر پایه حلالهای غیر قابل اشتعال	2047	
۱۷	پوشش رنگ روغنی مات مخصوص داخل ساختمان	2225	
۱۸	رنگ کوره ای مخصوص بدنه یخچال و فریزر	2397	
۱۹	رنگ کوره ای یک پوششی بر پایه حلالهای آلی مورد مصرف روی بدنه خودرو	2398	
۲۰	رزین کوپلیم وینیل استات	2782	
۲۱	رزین الکید بلند روغن	2783 L	
۲۲	رزین الکید متوسط روغن	2783 M	
۲۳	رزین الکید کوتاه روغن	2783 SH	
۲۴	رنگ رویه اپوکسی پلی آمید	2919 R	
۲۵	چسب مایع بر پایه اوره فرم آلدنید نوع الف برای مصارف عادی	3262 A	
۲۶	چسب مایع بر پایه اوره فرم آلدنید نوع ب برای مصارف تحت عملیات حرارتی	3262 B	
۲۷	چسب چوب بر پایه امولسیون پلی وینیل استات	3264	
۲۸	رنگ هواخشک مورد مصرف جهت تعمیرات رنگ بدنه خودرو	3406	
۲۹	رنگ ترافیک ترموپلاستیک گرم	3757	
۳۰	رنگ ترافیک بر پایه رزین اکریلیک - ترموپلاستیک سرد	3758	
۳۱	چسب اتصال کفپوش منسوج به سطوح داخل ساختمان	3944	
۳۲	چسبهای دوجزنی بر پایه رزین اپوکسی	3947	

فراآورده های رنگ و رزین و چسب

ردیف	نوع فراآورده	شماره استاندارد	ملاحظات
۳۳	واش پرایمر	4041	
۳۴	رنگ اپوکسی فظران (کولنار اپوکسی) نوع یک با مقاومت شیمیایی بالا	4042	
۳۵	پوشش دهنده های قیر نفتی مورد مصرف جهت رنگ آمیزی مخازن آب آشامیدنی (نوع یک)	4056 - 1	
۳۶	پوشش دهنده های قیر نفتی مورد مصرف جهت رنگ آمیزی مخازن آب آشامیدنی (نوع دو)	4056 - 2	
۳۷	ضد زنگ بر پایه اکسید آهن	4817	
۳۸	بتونه فوری سلولزی (تعمیری)	4877	
۳۹	بتونه سنگی	4878	
۴۰	بتونه روغنی	4879	
۴۱	رنگ کوره ای بر پایه رزین آلکید ملایم جهت مصارف عام (براق)	4972 B	
۴۲	رنگ کوره ای بر پایه رزین آلکید ملایم جهت مصارف عام (مات)	4972 M	
۴۳	رنگ روغنی رویه نیمه براق آلکیدی	5475	
۴۴	رزین امولسیون هموپلیمر وینیل استات	5804	
۴۵	رنگ پلی اوراتان (دوجزنی)	5954	
۴۶	آستر سلولز نیترات	6208 AS	
۴۷	لاک شفاف سلولز نیترات	6208 L	
۴۸	رنگ رویه سلولز نیترات	6208 R	
۴۹	رنگ آستر بر پایه رزین اتیل سیلیکات	6458	
۵۰	رنگ ضد خوردگی با رنگدانه های سرب قرمز	7142	
۵۱	رنگ آستر اپوکسی سرشار از روی (Zinc - rich primers)	7168	

نتایج آزمون

صفحه ۱ از ۱



جمهوری اسلامی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات

صنعتی ایران

اداره کل استاندارد استان



نام و نوع فرآورده: پوشش رنگ نیمه پلاستیک 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 ۲۸۹ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۱	وضع ظاهری پوشش رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۲	قابلیت رقیق کردن با آب	قابل قبول				
۳	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول				
۴	قابلیت کاربرد با غلطک	قابل قبول				
۵	رنگ آمیزی مجدد	قابل قبول				
۶	اثر پوشش رنگ خشک روی پارچه	قابل قبول				
۷	حداقل دمای تشکیل فیلم	قابل قبول				
۸	حداکثر نوری ذرات رنگ	۷۵ میکرون				
۹	بازتاب رنگ سفید	۸۵ درصد				
۱۰	پایداری حرارتی	مقاوم باشد				
۱۱	پایداری انجماد ذوب	مقاوم باشد				
۱۲	براقیت پس از ۲۴ ساعت نعت زاویه ۲۰ درجه	حداکثر ۱۰				
۱۳	گرانروی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد کریس	۸۰ - ۱۳۵				
۱۴	قدرت پوشش قشر خشک رنگ	قابل قبول				
۱۵	بسته بندی	مطابقت داشته باشد				
۱۶	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد				

توضیحات:

با استاندارد ملی ۲۸۹ 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.

شماره برگ



موسسه استاندارد و تحقیقات

صنعتی ایران

اداره کل استاندارد استان



جمهوری اسلامی ایران

نتایج آزمون

صفحه ۱ از ۱

نام و نوع فرآورده: پوشش رنگ پلاستیک 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 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 ۲۸۹ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون		
			بحرانی	عمده	جزئی
۱	وضع ظاهری پوشش رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد		*	
۲	قابلیت رقیق کردن با آب	قابل قبول		*	
۳	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول		*	
۴	قابلیت کاربرد با غلطک	قابل قبول		*	
۵	رنگ آمیزی مجدد	قابل قبول		*	
۶	حداقل دمای تشکیل فیلم	قابل قبول		*	
۷	حداکثر نرمی ذرات رنگ	۶۰ میکرون		*	
۸	بازتاب رنگ سفید	۸۵ درصد		*	
۹	پایداری حرارتی	مقاوم باشد		*	
۱۰	پایداری انجماد ذوب	مقاوم باشد		*	
۱۱	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۲۰ درجه	حداکثر ۱۰		*	
۱۲	گوانروانی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد کریس	۸۰ - ۱۲۵		*	
۱۳	قابلیت شستشو بر حسب کاهش ضخامت	حداکثر ۵ درصد		*	
۱۴	قدرت پوشش قشر خشک رنگ	قابل قبول		*	
۱۵	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*	
۱۶	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*	

و ضیحات:

و نه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۲۸۹ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

مایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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

شماره برگ



نام و نوع فرآورده: رنگ مخصوص داخل استخرهای شنا و سایر سطوح بتونی در معرض رطوبت	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 ۳۰۷ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بهرانی	عمده	جزئی
۱	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۱/۴ ساعت			*	
۲	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۳/۴ ساعت			*	
۳	قابلیت پوشش قشر تر رنگ	حداقل ۵ متر مربع در لیتر			*	
۴	وضع ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد			*	
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول			*	
۶	مقاومت به روبه بستن (پوسته شدن)	مقاوم باشد			*	
۷	سازگاری با رقیق کننده	مطابقت داشته باشد			*	
۸	قابلیت انحنای حول محور ۶ میلیمتری	ترک ایجاد نشود			*	
۹	مقاومت در برابر تبخیر شدن	مقاوم باشد			*	
۱۰	مقاومت رنگ در برابر آب	مقاوم باشد			*	
۱۱	مقاومت رنگ در برابر مواد پاک کننده	مقاوم باشد			*	
۱۲	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۲۰ میکرون			*	
۱۳	مقاومت در برابر ترک برداشتن	مقاوم باشد			*	
۱۴	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			*	

توضیحات:

نمونه فوق در بند / بندهای		با استاندارد ملی ۳۰۷ 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: رنگ ترافیک بر پایه رزین الکید کلوکانوچو جهت خط کشی جاده ها	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 ۳۳۹ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			نوع نقص	بجزائی	جزئی
۱	حداقل درصد وزنی مواد جامد رنگ	۷۰٪ وزنی			
۲	حداکثر رنگینه و پرکننده های معدنی	۶۰٪ وزنی			
۳	وضع ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد			
۴	قابلیت کاربرد با رنگینانی	قابل قبول			
۵	مقاومت رنگ در برابر روهه بستن	مقاوم باشد			
۶	قابلیت انحلال رنگ حول محور ۱۲ میلیمتری	قابل قبول			
۷	مقاومت در برابر سایش	مقاوم باشد			
۸	مقاومت در برابر نشتشو	مقاوم باشد			
۹	گرانروی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد کریبی	۸۵ - ۱۰۵			
۱۰	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۲۵ دقیقه			
۱۱	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۶۰ دقیقه			
۱۲	مقاومت در برابر خراش بمقدار حداقل ۷۰۰ گرم	مقاوم باشد			
۱۳	حداکثر درشتی ذرات رنگ	۴۰ میکرون			
۱۴	قدرت پوشش قشر نر رنگ	قابل قبول			
۱۵	براقیت قشر خشک رنگ تحت زاویه ۶۰ درجه	حداکثر ۲۰			
۱۶	بازتاب رنگ سفید تحت زاویه ۰ - ۴۵	حداقل ۷۵٪			
۱۷	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۲۴ ساعت	مقاوم باشد			
۱۸	مقاومت در برابر رو آمدن فیر آسفالت	مقاوم است			
۱۹	مقاومت در برابر شرایط جو تسریع شده	مقاوم است			
۲۰	وزن مخصوص بر حسب g/cm^3	حداقل ۱/۳			
۲۱	مقاومت در برابر بنزین	مقاوم باشد			
۲۲	مقاومت در برابر گازوئیل	مقاوم باشد			
۲۳	چسبندگی به تایلر	مقاوم باشد			
۲۴	بسته بندی	قابل قبول			
۲۵	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			

توضیحات:

بسته بندی / بند / بندهای

با استاندارد ملی ۳۳۹ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

مایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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



نام و نوع فرآورده : جسمهای حلالی برای اتصال لوله های سخت پی وی سی (P.V.C)	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 ۱۱۷۴ ایران	هزینه آزمون : /۰۰۰- ریال

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بخرانی	عمده	جزئی
۱	ماهیت رزین چسب	مطابقت داشته باشد		*		
۲	مشخصات ظاهری	مطابقت داشته باشد		*		
۳	نوع حلالهای موجود در چسب	مطابقت داشته باشد		*		
۴	حداقل رزین P.V.C موجود در چسب	۱۰ درصد وزنی		*		
۵	قدرت حلالیت چسب	قابل قبول		*		
۶	گرانروی بر حسب سانتی پواز	۷۰۰۰ - ۲۰۰۰		*		
۷	مقاومت برشی	مقاوم باشد		*		
۸	استحکام ترکیب هیدرواستاتیکی	مطابقت داشته باشد		*		
۹	حداقل مقدار ماده خشک	۱۰ درصد وزنی		*		
۱۰	حداکثر مقدار خاکستر	۰/۲۰ درصد وزنی		*		
۱۱	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*		
۱۲	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*		

توضیحات :

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۱۱۷۴ 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 آلومینیم برای اسکلهای فولادی نوع (الف)	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 ۱۱۷۶ ایران	هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزئی
۱	حداقل مقدار مواد جامد	۵۵ درصد وزنی			*	
۲	مقدار رنگینه موجود در رنگ	۱۸ - ۱۳				
۳	وضعیت ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۴	قابلیت انحناء حول محور ۶ میلیمتری	مطابقت داشته باشد			*	
۵	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۲۴ ساعت	مقاوم باشد			*	
۶	میزان بالاگرایی بعد از ۷ روز نگهداری در انبار	۱۰۰٪			*	
۷	زمان جاری شدن (گرانروانی) با کاپ ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۹۰ - ۷۰ ثانیه			*	
۸	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۴ ساعت			*	
۹	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	۲۴ ساعت			*	
۱۰	بسته بندی	مطابقت داشته باشد			*	
۱۱	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد			*	

توضیحات :

مونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۱۱۷۶ 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 آلومینیم برای مصارف عمومی نوع (ب)	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 ۱۱۷۶ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
				جزئی	عمده	بحرانی
۱	حداقل مقدار مواد جامد	۵۵ درصد وزنی		*		
۲	مقدار رنگینه موجود در رنگ	۱۰ - ۱۳				
۳	وضعیت ظاهری رنگ در ظرف	مطابقت داشته باشد				
۴	قابلیت انحناء حول محور ۶ میلیمتری	مطابقت داشته باشد		*		
۵	مقاومت در برابر آب سرد حداقل ۶ ساعت	مقاوم باشد		*		
۶	میزان بالاکرایی بعد از ۷ روز نگهداری در انبار	۸۰٪		*		
۷	زمان جاری شدن (گرانروانی) با کاب ۴ دین در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۹۰ - ۷۰ ثانیه		*		
۸	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۸ ساعت		*		
۹	حداکثر زمان خشک شدن عمقی	۲۴ ساعت		*		
۱۰	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*		
۱۱	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*		

توضیحات:

با استاندارد ملی ۱۱۷۶ 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: رنگ سیاه آماده بمصرف با پایه قیری عاری از سرب - مقاوم در برابر اسید، قلیا، آب و حرارت	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 ۱۳۳۳ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی اشرح آزمون	حد استاندارد	نسخه آزمون		
			نوع نقص	بحرانی	جزئی
۱	مقاومت در برابر حرارت	مقاوم باشد	*		
۲	حداکثر زمان خشک شدن	۸ ساعت	*		
۳	گرانروانی ظاهری	مطابقت داشته باشد	*		
۴	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	مطابقت داشته باشد	*		
۵	قابلیت انحنای	قابل قبول	*		
۶	مقاومت در برابر آب	مقاوم باشد	*		
۷	مقاومت در برابر اسید	مقاوم باشد	*		
۸	مقاومت در برابر قلیا	مقاوم باشد	*		
۹	مقاومت در برابر کلر	مقاوم باشد	*		
۱۰	نقطه اشتعال تا دمای حداقل ۳۰ درجه سلسیوس	قابل قبول	*		
۱۱	بسته بندی	مطابقت داشته باشد	*		
۱۲	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد	*		

توضیحات:

بونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۱۳۳۳ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

مایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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



نام و نوع فرآورده: رنگ مورد مصرف اسکنهای فولادی ساختمان بر پایه رزین آلکید	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 ۱۳۳۵ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		نوع نقص	
			بحرانی	عمده	جزئی	جزئی
۱	حداقل درصد مواد جامد	۷۰ درصد وزنی		*		
۲	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول		*		
۳	قابلیت کاربرد با رنگباش	قابل قبول		*		
۴	قابلیت کاربرد چند دست رنگ	قابل قبول		*		
۵	حداکثر زمان خشک شد سطحی	۶ ساعت		*		
۶	حداکثر زمان خشک شد کامل	۱۶ ساعت		*		
۷	قدرت پوشش قشر تو رنگ	حداقل		*		
۸	حداکثر ردشتی ذرات رنگ	۵۰ میکرون		*		
۹	مقاومت در برابر آب	مقاوم باشد		*		
۱۰	وضع ظاهری قشر خشک رنگ	مطابقت داشته باشد		*		
۱۱	مقاومت در برابر جو مصنوعی	مقاوم باشد		*		
۱۲	بسته بندی	مطابقت داشته باشد		*		
۱۳	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد		*		

توضیحات:

نمونه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۱۳۳۵ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

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

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



موسسه استاندارد و تحقیقات

صنعتی ایران

اداره کل استاندارد استان



جمهوری اسلامی ایران

نتایج آزمون

صفحه ۱ از

نام و نوع فرآورده: جلائی آلکیدی براق	نام تجاری:
درخواست کننده:	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 ۱۵۵۴ ایران	هزینه آزمون:

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون		
			نوع نقص	بحرانی	عمده
۱	در صد مواد فرار	حداکثر ۵۰ درصد وزنی	*		
۲	وضع ظاهری جلا	مطابقت داشته باشد	*		
۳	مقاومت در برابر رویه بستن	قابل قبول	*		
۴	سازگاری با رقیق کننده	قابل قبول	*		
۵	قابلیت کاربرد با قلم مو	قابل قبول	*		
۶	قابلیت کاربرد با رنگبانش	قابل قبول	*		
۷	حداکثر زمان خشک شدن سطحی	۴ ساعت	*		
۸	حداکثر زمان خشک شدن کامل	۱۶ ساعت	*		
۹	قابلیت پوشش مجدد	قابل قبول	*		
۱۰	قابلیت انحناء	ترک ایجاد نشود	*		
۱۱	گرانروانی در ۲۵ درجه سلیسیوس بر حسب واحد گریس	۸۰ - ۱۰۰	*		
۱۲	مقاومت در برابر آب	مقاوم باشد	*		
۱۳	براقیت پس از ۲۴ ساعت تحت زاویه ۲۰ درجه	حداکثر ۸۵	*		
۱۴	رنگ ظاهری جلا بر حسب گاردور	حداکثر ۱۲	*		
۱۵	تغییر رنگ جلا	قابل قبول	*		
۱۶	مقاومت در برابر خراش	مقاوم باشد	*		
۱۷	بسته بندی	مطابقت داشته باشد	*		
۱۸	نشانه گذاری	مطابقت داشته باشد	*		

ضیحات:

نه فوق در بند / بندهای

با استاندارد ملی ۱۵۵۴ ایران مطابقت دارد مغایرت دارد

ایش کننده:

تایید کننده:

مدیر:

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