

تعرفه آزمون محصولات شیمیایی و پلیمر

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
پارافین مایع - شماره استاندارد ملی ۱۲۱۸		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	طبقه درجه گرانیروایی	۱۵۰,۰۰۰
۲	نقطه اشتعال (بر حسب درجه سلسیوس) حداقل	۲۱۰,۰۰۰
۳	گرانروی کینماتیک در ۴۰ درجه سلسیوس بر حسب سانتی استوک یا میلی متر مربع بر ثانیه	۱۵۰,۰۰۰
۴	نقطه ریزش (درجه سلسیوس) حداکثر	۲۱۰,۰۰۰
۵	آزمون نیترو نفتالین	۱۸۰,۰۰۰
۶	واکنش مواد نفتی	۹۰,۰۰۰
۷	آزمون تغییر رنگ با اسید سولفوریک	۱۸۰,۰۰۰
۸	آزمون خوردگی مس در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس به مدت ۳ ساعت - حداکثر	۱۸۰,۰۰۰
۹	رنگ سیبیل - حداقل	۹۰,۰۰۰
۱۰	بسته بندی	۱۲,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲,۰۰۰
جمع کل		۱,۴۶۴,۰۰۰

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
پارافین جامد صنعتی - شماره استاندارد ملی ۲۵۴۲		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	نقطه ذوب (درجه سانتیگراد)	۴۸۰,۰۰۰
۲	رنگ	۱۸۰,۰۰۰
۳	عدد صابونی شدن (میلی گرم پتاس در گرم)	۱۸۰,۰۰۰
۴	ا سیدیته (میلی گرم پتاس در گرم)	۱۸۰,۰۰۰
۵	خاکستر - حداکثر (درصد وزنی)	۲۱۰,۰۰۰
۶	مقدار روغن - حداکثر (درصد وزنی)	۸۱۰,۰۰۰
۷	پایداری رنگ در مقابل ا سیدیته	۹۰,۰۰۰
۸	دامنه جذب اشعه ماورای بنفش الف) حداکثر جذب در طول موج ۲۸۹ - ۲۸۰	۱۰۰,۰۰۰
	ب) حداکثر جذب در طول موج ۲۹۹ - ۲۹۰	۱۰۰,۰۰۰
	ج) حداکثر جذب در طول موج ۳۵۹ - ۳۰۰	۱۰۰,۰۰۰
	د) حداکثر جذب در طول موج ۴۰۰ - ۳۶۰	۱۰۰,۰۰۰
۹	بو	۱۲,۰۰۰
۱۰	بسته بندی	۱۲,۰۰۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۲,۰۰۰
جمع کل		۲,۵۶۶,۰۰۰

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
روغن پایه - شماره استاندارد ملی ۳۲۹۹		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	نمود روغن پایه الف- وضعیت ظاهری ب- بو	۱۲,۰۰۰
	پ- رنگ	۹۰,۰۰۰
۲	گرانروی کینماتیک (سانتی استوک) الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
۳	شاخص گرانروی	۴۲,۰۰۰
۴	چگالی	۹۰,۰۰۰
۵	نقطه اشتعال به روش بازکلیوند (درجه سلسیوس)	۲۱۰,۰۰۰
۶	عدد اسیدی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۱۸۰,۰۰۰
۷	عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۲۷۰,۰۰۰
۸	خوردگی نوار مسی (سه ساعت در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس)	۱۸۰,۰۰۰
۹	خاکستر (درصد وزنی)	۲۱۰,۰۰۰
۱۰	گوگرد (درصد وزنی)	۵۶۱,۰۰۰
۱۱	کربن باقیمانده به روش رمز باتوم (درصد وزنی)	۳۰۰,۰۰۰
۱۲	عدد صابونی (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۱۸۰,۰۰۰
۱۳	تبخیر (آزمون نواک) درصد وزنی	۴۸۰,۰۰۰
۱۴	پایداری برشی	۵۱۰,۰۰۰
۱۵	جداپذیری از آب (میلی لیتر)	۲۷۰,۰۰۰
۱۶	آب موجود (قسمت در میلیون)	۲۷۰,۰۰۰
۱۷	نقطه ریزش (درجه سلسیوس)	۲۱۰,۰۰۰
جمع کل		۴,۳۶۵,۰۰۰

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
روغن دنده ساده معادل با API GL1 - ویژگی ها - شماره استاندارد ملی ۲۹۷۵		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	وضعیت ظاهری	۱۲,۰۰۰
۲	گرانروی کینماتیک بر حسب سانتی استوک الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
۳	شاخص گرانروی	۴۲,۰۰۰
۴	نقطه ریزش به درجه سلسیوس	۲۱۰,۰۰۰
۵	نقطه اشتغال به درجه سلسیوس	۲۱۰,۰۰۰
۶	چگالی	۹۰,۰۰۰
۷	کف - مرحله I ، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف - مرحله II ، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف - مرحله III ، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	۳۰۰,۰۰۰
۸	مواد نامحلول در پنتان	۲۷۰,۰۰۰
۹	عدد خنثی شدن کل	۲۷۰,۰۰۰
۱۰	مقدار آب	۲۷۰,۰۰۰
۱۱	خوردگی نوار مسی	۱۸۰,۰۰۰
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری الف- درجه گرانروی بر حسب SAE ب- شماره بهره برداری یا سری ساخت پ- شماره استاندارد کشور سازنده ت- حجم خالص روغن دنده محتوی برحسب لیتر ث- عبارت ساخت کشور سازنده ج- نام روغن علامت تجاری و نام سازنده	۲۴,۰۰۰
جمع کل		۲,۱۷۸,۰۰۰

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
روغن موتور چند درجه - ویژگی ها- شماره استاندارد ملی ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۳۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱، ۹۱۸۵		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	نمود روغن موتور: الف- همگنی مواد افزودنی ب- وضعیت ظاهری	۱۲,۰۰۰
۲	گرانروی کینماتیک (سانتی استوک) الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
	پ- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس بعد از آزمون پایداری برشی	۵۱۰,۰۰۰
۳	گرانروی ظاهری برای روغن های چند درجه ای (سانتی پوآز) الف- گرانروی MRV	۴۸۰,۰۰۰
	ب- گرانروی CCS	۵۱۰,۰۰۰
	ج- گرانروی در دما و برش زیاد	۴۸۰,۰۰۰
۴	شاخص گرانروی	۴۲,۰۰۰
۵	نقطه ریزش (درجه سلسیوس)	۲۱۰,۰۰۰
۶	نقطه اشتعال به روش بازکلیولند (درجه سلسیوس)	۲۱۰,۰۰۰
۷	مشخصات بسته افزودنی : الف- نام تجاری	۱۲,۰۰۰
	ب- عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۱۹۵,۰۰۰
	پ- مقدار کلسیم (درصد وزنی)	۱۹۵,۰۰۰
	ت- مقدار روی (درصد وزنی)	۱۹۵,۰۰۰
	ث- مقدار منیزیم (درصد وزنی)	۱۹۵,۰۰۰

۴۸۰,۰۰۰	میزان اتلاف روغن در اثر تبخیر (Noack test) (درصد جرمی)	۸
۳۰۰,۰۰۰	کف در دمای ۹۴ و ۲۴ درجه سلسیوس، حداکثر (میلی لیتر) الف- مرحله I، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف ب- در دمای II، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف پ- مرحله III، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	۹
۱۸۰,۰۰۰	خوردگی تیغه مسی	۱۰
۲۴,۰۰۰	بسته بندی و نشانه گذاری الف- درجه گرانیروی بر حسب SAE ب- سطح کیفیت روغن موتور پ- نام روغن، علامت تجاری و نام سازنده ب- کاربرد روغن موتور ث- شماره بهر یا سری یا کد ساخت ج- حجم خالص روغن موتور محتوی بر حسب لیتر چ- نام کشور سازنده	۱۱
۴,۵۳۰,۰۰۰	جمع کل	

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
روغن موتور یک درجه - ویژگی‌ها- شماره استاندارد ملی ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۳۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱، ۹۱۸۵		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	نمود روغن موتور: الف- همگنی مواد افزودنی ب- وضعیت ظاهری	۱۲,۰۰۰
۲	گرانروی کینماتیک (سانتی استوک) الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	۱۵۰,۰۰۰
	پ- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس بعد از آزمون پایداری برشی	۶۰۰,۰۰۰
۳	شاخص گرانروی	۴۲,۰۰۰
۴	نقطه ریزش (درجه سلسیوس)	۲۱۰,۰۰۰
۵	نقطه اشتعال به روش بازکلیولند (درجه سلسیوس)	۲۱۰,۰۰۰
۶	مشخصات بسته افزودنی : الف- نام تجاری	۱۲,۰۰۰
	ب- عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۱۹۵,۰۰۰
	پ- مقدار کلسیم (درصد وزنی)	۱۹۵,۰۰۰
	ت- مقدار روی (درصد وزنی)	۱۹۵,۰۰۰
	ث- مقدار منیزیم (درصد وزنی)	۱۹۵,۰۰۰
۷	میزان اتلاف روغن در اثر تبخیر (Noack test) (درصد جرمی)	۴۸۰,۰۰۰
۸	کف در دمای ۹۴ و ۲۴ درجه سلسیوس، حداکثر (میلی لیتر) الف- مرحله I ، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف ب- در دمای II ، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف پ- مرحله III ، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	۳۰۰,۰۰۰
	خوردگی تیغه مسی	۱۸۰,۰۰۰
۹		

۲۴,۰۰۰	بسته بندی و نشانه گذاری الف- درجه گرانیروی بر حسب SAE ب- سطح کیفیت روغن موتور پ - نام روغن، علامت تجاری و نام سازنده ب- کاربرد روغن موتور ث- شماره بهر یا سری یا کد ساخت ج- حجم خالص روغن موتور محتوی بر حسب لیتر چ- نام کشور سازنده	۱۰
۳,۱۵۰,۰۰۰	جمع کل	

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی		
گریس - شماره استاندارد ملی ۱-۱۴۲، ۲-۱۴۲ و ۳-۱۴۲		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
۱	رنگ	۱۲,۰۰۰
۲	بو	۱۲,۰۰۰
۳	وضع ظاهری	۱۲,۰۰۰
۴	اسید آزاد بر حسب اسید اولئیک - درصد وزنی	۲۵۰,۰۰۰
۵	قلیایی آزاد بر حسب هیدروکسید پایه صابون - درصد وزنی	۲۵۰,۰۰۰
۶	خاکستر سولفات - درصد وزنی	۲۵۰,۰۰۰
۷	قابلیت نفوذ در دمای 25 ± 0.5 درجه سلسیوس الف - بعد از کار (۶۰ ضربه)	۲۱۰,۰۰۰
	ب- قبل از کار	۲۱۰,۰۰۰
	پ- اختلاف	۳۰,۰۰۰
	ث- نمره	۳۰,۰۰۰
۸	نقطه قطره شدن - درجه سلسیوس	۳۹۰,۰۰۰
۹	روغن جدا شده از گریس - درصد وزنی	۸۰۰,۰۰۰
۱۰	افت وزنی در اثر حرارت - درصد وزنی	۸۰۰,۰۰۰
۱۱	ذرات سخت - تعداد	۶۰۰,۰۰۰
۱۲	مقاومت در مقابل شستشو با آب - درصد وزنی	۸۰۰,۰۰۰
۱۳	بسته بندی	۱۲,۰۰۰

۱۲,۰۰۰	نشانه گذاری الف- نوع گریس ب- نمره گریس پ- کاربرد ت- وزن خالص ث- نام تجاری ج- مشخصات تولید کننده چ- شماره ساخت ح- تاریخ ساخت	۱۴
۴,۶۸۰,۰۰۰	جمع کل	