

تعرفه آزمون فرآورده های نفتی بر حسب محصول
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی

پارافین مایع - شماره استاندارد ملی ۱۲۱۸		
ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
۱	طبقه درجه گرانزویی	۲۱۶,۰۰۰
۲	نقطه اشتعال (بر حسب درجه سلسیوس) حداقل	۳۰۲,۴۰۰
۳	گرانروی کینماتیک در ۴۰ درجه سلسیوس بر حسب سانتی استوک یا میلی متر مربع بر ثانیه	۲۱۶,۰۰۰
۴	نقطه ریزش (درجه سلسیوس) حداکثر	۳۰۲,۴۰۰
۵	آزمون نیترو نقتالین	۲۵۹,۲۰۰
۶	واکنش مواد نفتی	۱۲۹,۶۰۰
۷	آزمون تغییر رنگ با اسید سولفوریک	۲۵۹,۲۰۰
۸	آزمون خوردندگی مس در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس به مدت ۳ ساعت - حداکثر	۲۵۹,۲۰۰
۹	رنگ سیبالت - حداقل	۱۲۹,۶۰۰
۱۰	بسته بندی	۱۷,۲۸۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۷,۲۸۰
جمع کل		۲,۱۰۸,۱۶۰

پارافین جامد صنعتی - شماره استاندارد ملی ۲۵۴۲		
ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
۱	نقطه ذوب (درجه سانتیگراد)	۶۹۱,۲۰۰
۲	رنگ	۲۵۹,۲۰۰
۳	عدد صابونی شدن (میلی گرم پتاس در گرم)	۲۵۹,۲۰۰
۴	اسیدیته (میلی گرم پتاس در گرم)	۲۵۹,۲۰۰
۵	خاکستر - حداکثر (درصد وزنی)	۳۰۲,۴۰۰
۶	مقدار روغن - حداکثر (درصد وزنی)	۱,۱۶۶,۴۰۰
۷	پایداری رنگ در مقابل اسیدیته	۱۲۹,۶۰۰
۸	دامنه جذب اشعه ماورای بنفش	۱۴۴,۰۰۰
	الف) حداکثر جذب در طول موج ۲۸۹ - ۲۸۰	۱۴۴,۰۰۰
	ب) حداکثر جذب در طول موج ۲۹۹ - ۲۹۰	۱۴۴,۰۰۰
	ج) حداکثر جذب در طول موج ۳۵۹ - ۳۰۰	۱۴۴,۰۰۰
۹	د) حداکثر جذب در طول موج ۴۰۰ - ۳۶۰	۱۴۴,۰۰۰
۹	بو	۱۷,۲۸۰
۱۰	بسته بندی	۱۷,۲۸۰
۱۱	نشانه گذاری	۱۷,۲۸۰
جمع کل		۳,۶۹۵,۰۴۰

تعرفه آزمون فرآورده های نفتی بر حسب محصول
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی

روغن پایه - شماره استاندارد ملی ۳۲۹۹		
ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
۱	نمود روغن پایه	۱۷,۲۸۰
	الف- وضعیت ظاهری	
	ب- بو	
	پ- رنگ	۱۲۹,۶۰۰
۲	گرانروی کینماتیک (سانتی استوک)	۲۱۶,۰۰۰
	الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	
	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	
۳	شاخص گرانروی	۶۰,۴۸۰
۴	چگالی	۱۲۹,۶۰۰
۵	نقطه اشتغال به روش بازکلیوند(درجه سلسیوس)	۳۰۲,۴۰۰
۶	عدد اسیدی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۲۵۹,۲۰۰
۷	عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۳۸۸,۸۰۰
۸	خوردگی نوار مسی (سه ساعت در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس)	۲۵۹,۲۰۰
۹	خاکستر (درصد وزنی)	۳۰۲,۴۰۰
۱۰	گوگرد(درصد وزنی)	۸۰۷,۸۴۰
۱۱	کربن باقیمانده به روش رمز باتوم (درصد وزنی)	۴۳۲,۰۰۰
۱۲	عدد صابونی(میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۲۵۹,۲۰۰
۱۳	تبخیر (آزمون نواک)درصد وزنی	۶۹۱,۲۰۰
۱۴	پایداری برشی	۷۳۴,۴۰۰
۱۵	جداپذیری از آب(میلی لیتر)	۳۸۸,۸۰۰
۱۶	آب موجود (قسمت در میلیون)	۳۸۸,۸۰۰
۱۷	نقطه ریزش(درجه سلسیوس)	۳۰۲,۴۰۰
	جمع کل	۶,۲۸۵,۶۰۰

روغن دنده ساده معادل با API GL۱- ویژگی-ها- شماره استاندارد ملی ۲۹۷۵		
ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
۱	وضعیت ظاهری	۱۷,۲۸۰
۲	گرانروی کینماتیک بر حسب سانتی استوک	۲۱۶,۰۰۰
	الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	
	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	
۳	شاخص گرانروی	۶۰,۴۸۰
۴	نقطه ریزش به درجه سلسیوس	۳۰۲,۴۰۰
۵	نقطه اشتغال به درجه سلسیوس	۳۰۲,۴۰۰
۶	چگالی	۱۲۹,۶۰۰
۷	کف	۴۳۲,۰۰۰
	- مرحله I , تمایل به ایجاد کف- پایداری کف	
	- مرحله II , تمایل به ایجاد کف- پایداری کف	
	- مرحله III , تمایل به ایجاد کف- پایداری کف	
۸	مواد نامحلول در پنتان	۳۸۸,۸۰۰
۹	عدد خنثی شدن کل	۳۸۸,۸۰۰
۱۰	مقدار آب	۳۸۸,۸۰۰
۱۱	خوردگی نوار مسی	۲۵۹,۲۰۰
۱۲	بیسته بندی و نشانه گذاری	۳۴,۵۶۰
	الف- درجه گرانروی بر حسب SAE	
	ب- شماره بهره برداری یا سری ساخت	
	پ- شماره استاندارد کشور سازنده	
	ت- حجم خالص روغن دنده محتوی بر حسب لیتر	
	ث- عبارت ساخت کشور سازنده	
ج- نام روغن علامت تجاری و نام سازنده		
	جمع کل	۳,۱۲۶,۳۲۰

تعرفه آزمون فراآورده های نفتی بر حسب محصول
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فراآورده های نفتی

ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
روغن موتور چند درجه - ویژگی ها - شماره استاندارد ملی ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۲، ۱۳۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱		
۱	نمود روغن موتور:	۱۷,۲۸۰
	الف- همگنی مواد افزودنی	
۲	ب- وضعیت ظاهری	۲۱۶,۰۰۰
	گرانروی کینماتیک (سانتی استوک)	
	الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	
۳	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	۲۱۶,۰۰۰
	پ- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس بعد از آزمون پایداری برشی	
۴	گرانروی ظاهری برای روغن های چند درجه ای (سانتی پواز)	۶۹۱,۲۰۰
	الف- گرانروی MRV	
	ب- گرانروی CCS	
۵	ج- گرانروی در دما و برش زیاد	۶۹۱,۲۰۰
	شخص گرانروی	
۶	نقطه ریزش (درجه سلسیوس)	۳۰۲,۴۰۰
	نقطه اشتعال به روش یازگلیولند (درجه سلسیوس)	
۷	مشخصات بسته افزودنی:	۱۷,۲۸۰
	الف- نام تجاری	
	ب- عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	
	پ- مقدار کلسیم (درصد وزنی)	
	ت- مقدار روی (درصد وزنی)	
۸	ث- مقدار منیزیم (درصد وزنی)	۲۸۰,۸۰۰
	میزان اتلاف روغن در اثر تبخیر (Noack test) (درصد جرمی)	
۹	کف در دمای ۹۴ و ۲۴ درجه سلسیوس، حداکثر (میلی لیتر)	۴۳۲,۰۰۰
	الف- مرحله I، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	
	ب- در دمای II، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	
۱۰	پ- مرحله III، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	۲۵۹,۲۰۰
	خوردگی تیغه مسی	
۱۱	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۴,۵۶۰
	الف- درجه گرانروی 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		
جمع کل		۶,۵۲۳,۲۰۰

تعرفه آزمون فرآورده های نفتی بر حسب محصول
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی

ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
روغن موتور یک درجه - ویژگی-ها - شماره استاندارد ملی (۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۳۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱)		
۱	نمود روغن موتور:	۱۷,۲۸۰
	الف- همگنی مواد افزودنی	
۲	ب- وضعیت ظاهری	۲۱۶,۰۰۰
	گرانروی کینماتیک (سانتی استوک)	
	الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس	
۳	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس	۸۶۴,۰۰۰
	پ- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس بعد از آزمون پایداری برشی	
۴	شاخص گرانروی	۶۰,۴۸۰
۵	نقطه ریزش (درجه سلسیوس)	۳۰۲,۴۰۰
۶	نقطه اشتعال به روش بازکیولند (درجه سلسیوس)	۳۰۲,۴۰۰
	مشخصات بسته افزودنی:	۱۷,۲۸۰
	الف- نام تجاری	۱۷,۲۸۰
	ب- عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۲۸۰,۸۰۰
	پ- مقدار کلسیم (درصد وزنی)	۲۸۰,۸۰۰
	ت- مقدار روی (درصد وزنی)	۲۸۰,۸۰۰
۷	ث- مقدار منیزیم (درصد وزنی)	۲۸۰,۸۰۰
	میزان اتلاف روغن در اثر تبخیر (Noack test) (درصد جرمی)	۶۹۱,۲۰۰
۸	کف در دمای ۹۴ و ۲۴ درجه سلسیوس، حداکثر (میلی لیتر)	۴۳۳,۰۰۰
	الف- مرحله I، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	
	ب- در دمای II، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	
۹	پ- مرحله III، تمایل به ایجاد کف - پایداری کف	۲۵۹,۲۰۰
	خوردگی تیغه مسی	
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۴,۵۶۰
	الف- درجه گرانروی 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		
جمع کل		۴,۵۳۶,۰۰۰

تعرفه آزمون فرآورده های نفتی بر حسب محصول
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - فرآورده های نفتی

گریس - شماره استاندارد ملی ۱۴۲، ۱-۱۴۲، ۲-۱۴۲ و ۳-۱۴۲		
ردیف	نام آزمون	تعرفه جدید (ریال)
۱	رنگ	۱۷,۲۸۰
۲	بو	۱۷,۲۸۰
۳	وضع ظاهری	۱۷,۲۸۰
۴	اسید آزاد بر حسب اسید اولئیک - درصد وزنی	۳۶۰,۰۰۰
۵	قلیایی آزاد بر حسب هیدروکسید پایه صابون - درصد وزنی	۳۶۰,۰۰۰
۶	خاکستر سولفات - درصد وزنی	۳۶۰,۰۰۰
۷	قابلیت نفوذ در دمای $25 \pm 5^{\circ}C$ درجه سلسیوس	۳۰۲,۴۰۰
	الف - بعد از کار (۶۰ ضربه)	
	ب- قبل از کار	۳۰۲,۴۰۰
	پ- اختلاف	۴۳,۲۰۰
	ث- نمره	۴۳,۲۰۰
۸	نقطه قطره شدن - درجه سلسیوس	۵۶۱,۶۰۰
۹	روغن جدا شده از گریس - درصد وزنی	۱,۱۵۲,۰۰۰
۱۰	افت وزنی در اثر حرارت - درصد وزنی	۱,۱۵۲,۰۰۰
۱۱	ذرات سخت - تعداد	۸۶۴,۰۰۰
۱۲	مقاومت در مقابل شستشو با آب - درصد وزنی	۱,۱۵۲,۰۰۰
۱۳	بسته بندی	۱۷,۲۸۰
۱۴	نشانه گذاری	
	الف- نوع گریس	
	ب- نمره گریس	
	پ- کاربرد	
	ت- وزن خالی	۱۷,۲۸۰
	ث- نام تجاری	
	ج- مشخصات تولید کننده	
	چ- شماره ساخت	
ح- تاریخ ساخت		
جمع کل		۶,۷۳۹,۲۰۰