

تعرفه آزمون محصولات شیمیایی و پلیمر

ردیف	نام آزمون	نام محصول	شماره استاندارد	هزینه (ریال)
۱	طبقه درجه گرانیروایی	پارافین مایع	۱۲۱۸	۱۵۰,۰۰۰
۲	نقطه اشتعال (بر حسب درجه سلسیوس) حداقل	پارافین مایع- روغن پایه- روغن موتور	۱۲۱۸-۳۲۹۹- ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵	۲۱۰,۰۰۰
۳	نقطه ریزش (درجه سلسیوس) حداکثر	پارافین جامد- روغن پایه- روغن موتور	۱۳۳۸۳، ۱۳۳۸۱، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۹، ۵۸۵، ۱۱۳۷۷، ۱۱۳۷۸، ۳۷۸۵، ۱۳۴۳، ۱۳۴۲، ۹۱۸۶، ۱۳۳۸۲، ۱۱۳۸۱، ۴۷۸۳، ۲۵۴۲-۹۱۸۵ ۳۲۹۹	۲۱۰,۰۰۰
۴	آزمون نیترو نفتالین	پارافین مایع	۱۲۱۸	۱۸۰,۰۰۰
۵	واکنش مواد نفتی	پارافین مایع	۱۲۱۸	۹۰,۰۰۰
۶	آزمون تغییر رنگ با اسید سولفوریک	پارافین مایع	۱۲۱۸	۱۸۰,۰۰۰
۷	آزمون خوردگی مس در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس به مدت ۳ ساعت - حداکثر	پارافین مایع	۱۲۱۸	۱۸۰,۰۰۰
۸	رنگ سیبیل - حداقل	پارافین مایع	۱۲۱۸	۹۰,۰۰۰

۹	نقطه ذوب (درجه سانتیگراد)	پارافین جامد	۲۵۴۲	۴۸۰,۰۰۰
۱۰	رنگ	پارافین جامد	۲۵۴۲	۱۸۰,۰۰۰
۱۱	عدد صابونی شدن (میلی گرم پتاس در گرم)	پارافین جامد- روغن پایه	۳۲۹۹ - ۲۵۴۲	۱۸۰,۰۰۰
۱۲	اسیدیته (میلی گرم پتاس در گرم)	پارافین جامد	۲۵۴۲	۱۸۰,۰۰۰
۱۳	خاکستر- حداکثر (درصد وزنی)	پارافین جامد- روغن پایه	۳۲۹۹ - ۲۵۴۲	۲۱۰,۰۰۰
۱۴	مقدار روغن - حداکثر (درصد وزنی)	پارافین جامد	۲۵۴۲	۸۱۰,۰۰۰
۱۵	پایداری رنگ در مقابل اسیدیته	پارافین جامد	۲۵۴۲	۹۰,۰۰۰
۱۶	دامنه جذب اشعه ماورای بنفش الف) حداکثر جذب در طول موج ۲۸۹ - ۲۸۰	پارافین جامد	۲۵۴۲	۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
	ب) حداکثر جذب در طول موج ۲۹۹ - ۲۹۰			۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
	ج) حداکثر جذب در طول موج ۳۵۹ - ۳۰۰			۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
	د) حداکثر جذب در طول موج ۴۰۰ - ۳۶۰			۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
				۱۰۰,۰۰۰
۱۷	وضعیت ظاهری	پارافین جامد- روغن پایه- روغن دنده ساده-روغن موتور- گریس	۲۵۴۲-۲۹۷۵ ۱۳۳۸۱- ۱۳۳۸۳- ۱۱۳۷۹- ۱۱۳۸۰- ۱۱۳۷۷-۵۸۵ ۳۷۸۵-۱۱۳۷۸ ۱۳۴۲-۱۳۴۳ ۱۳۳۸۲-۹۱۸۶ ۴۷۸۳-۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵-۳۲۹۹ ۱۴۲	۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
				۱۲,۰۰۰
۱۸	رنگ	روغن پایه	۳۲۹۹	۹۰,۰۰۰

۱۵۰,۰۰۰	۳۲۹۹-۲۹۷۵- ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵	روغن پایه- روغن دنده ساده- روغن موتور	گرانیروی کینماتیک (سانتی استوک) الف- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس
۱۵۰,۰۰۰	-۲۹۷۵-۲۵۴۲ ،۱۳۳۸۱-۳۲۹۹ ،۱۱۳۷۹، ۱۳۳۸۳ ،۱۱۳۷۷، ۱۱۳۸۰ ،۳۷۸۵، ۵۸۵ ،۱۳۴۲، ۱۱۳۷۸ ،۱۳۳۸۲، ۱۳۴۳ ،۴۷۸۳، ۹۱۸۶ ۹۱۸۵، ۱۱۳۸۱	پارافین مایع- روغن پایه- روغن دنده ساده-روغن موتور	ب- در دمای ۴۰ درجه سلسیوس

۵۱۰,۰۰۰	۲۵۴۲-۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱، ۹۱۸۵	روغن موتور	ج- در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس بعد از آزمون پایداری برشی	
۴۲,۰۰۰	۳۲۹۹-۲۹۷۵- ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱، ۹۱۸۵	روغن پایه- روغن دنده ساده- روغن موتور	شاخص گراندروی	۲۰
۹۰,۰۰۰	۳۲۹۹-۲۹۷۵	روغن پایه- روغن دنده ساده	چگالی	۲۱
۱۸۰,۰۰۰	۳۲۹۹	روغن پایه	عدد اسیدی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۲۲

۲۷۰,۰۰۰	۳۲۹۹-۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳،۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰،۱۱۳۷۷، ۵۸۵،۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸،۱۳۴۲، ۱۳۴۳،۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶،۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱،۹۱۸۵	روغن پایه- روغن موتور	عدد قلیایی کل (میلی گرم پتاس بر گرم روغن)	۲۳
۱۸۰,۰۰۰	۳۲۹۹-۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳،۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰،۱۱۳۷۷، ۵۸۵،۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸،۱۳۴۲، ۱۳۴۳،۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶،۴۷۸۳، ،۱۱۳۸۱۹۱۸۵،	روغن پایه- روغن موتور	خوردگی نوار مسی (سه ساعت در دمای ۱۰۰ درجه سلسیوس)	۲۴
۵۶۱,۰۰۰	۳۲۹۹	روغن پایه	گوگرد(درصد وزنی)	۲۵
۳۰۰,۰۰۰	۳۲۹۹	روغن پایه	کربن باقیمانده به روش رمز باتوم (درصد وزنی)	۲۶
۴۸۰,۰۰۰	۳۲۹۹-۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳،۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰،۱۱۳۷۷، ۵۸۵،۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸،۱۳۴۲، ۱۳۴۳،۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶،۴۷۸۳، ،۱۱۳۸۱۹۱۸۵	روغن پایه- روغن موتور	تبخیر (آزمون نواک)درصد وزنی	۲۷
۵۱۰,۰۰۰	۳۲۹۹	روغن پایه	پایداری برشی	۲۸

۲۹	جدپذیری از آب (میلی لیتر)	روغن پایه	۳۲۹۹	۲۷۰,۰۰۰
۳۰	آب موجود (قسمت در میلیون)	روغن پایه	۳۲۹۹	۲۷۰,۰۰۰
۳۱	کف مرحله I، تمایل به ایجاد کف- پایداری کف - مرحله II، تمایل به ایجاد کف- پایداری کف - مرحله III، تمایل به ایجاد کف- پایداری	روغن دنده ساده-روغن موتور	۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳ ، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰ ، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵ ، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸ ، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳ ، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶ ، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵-۲۹۷۵	۳۰۰,۰۰۰
۳۲	مواد نامحلول در پنتان	روغن دنده ساده	۲۹۷۵	۲۷۰,۰۰۰
۳۳	عدد خنثی شدن	روغن دنده ساده	۲۹۷۵	۲۷۰,۰۰۰
۳۴	مقدار آب	روغن دنده ساده	۲۹۷۵	۲۷۰,۰۰۰
۳۵	مشخصات بسته افزودنی (نام تجاری)	روغن موتور	۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳ ، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰ ، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵ ، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸ ، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳ ، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶ ، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۴	۱۲,۰۰۰
۳۶	مقدار کلسیم	روغن موتور	۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳ ، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰ ، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵ ، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸ ، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳ ، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶ ، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵	۲۰۰,۰۰۰

۲۰۰,۰۰۰	۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳ ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵	روغن موتور	مقدار روی	۳۷
۲۰۰,۰۰۰	۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳ ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵	روغن موتور	مقدار منیزیم	۳۸
۴۸۰,۰۰۰	۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱، ۹۱۸۵	روغن موتور	گرانروی ظاهری برای روغن های چند درجه ای MRV	۳۹
۵۱۰,۰۰۰			گرانروی ظاهری برای روغن های چند درجه ای CCS	
۴۸۰,۰۰۰			گرانروی در دما و برش زیاد	
۱۲,۰۰۰	۱۴۲	گریس	رنگ	۴۰
۱۲,۰۰۰	۱۴۲	گریس	بو	۴۱
۲۵۰,۰۰۰	۱۴۲	گریس	اسید آزاد بر حسب اسید اولئیک	۴۲
۲۵۰,۰۰۰	۱۴۲	گریس	قلیلی آزاد بر حسب هیدروکسید پایه صابون	۴۳
۲۵۰,۰۰۰	۱۴۲	گریس	خاکستر سولفات	۴۴
۲۱۰,۰۰۰	۱۴۲	گریس	قابلیت نفوذ در دمای ۵+، ۲۵- درجه سلسوس بعد از کار	۴۵
۲۱۰,۰۰۰			قبل از کار	
۳۰,۰۰۰			اختلاف	

نمره				۳۰,۰۰۰
۴۶	نقطه قطره شدن	گریس	۱۴۲	۳۹۰,۰۰۰
۴۷	روغن جداشده از گریس	گریس	۱۴۲	۸۰۰,۰۰۰
۴۸	افت وزنی در اثر حرارت	گریس	۱۴۲	۸۰۰,۰۰۰
۴۹	ذرات سخت	گریس	۱۴۲	۶۰۰,۰۰۰
۵۰	مقاومت در مقابل شستشو	گریس	۱۴۲	۸۰۰,۰۰۰
۵۱	بسته بندی	پارافین جامد- پارافین مایع- روغن پایه- روغن دنده ساده- روغن موتور- گریس	۱۲۱۸-۳۲۹۹- ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵، ۱۴۲	۱۲,۰۰۰
۵۲	نشانه گذاری	پارافین جامد- پارافین مایع- روغن پایه- روغن دنده ساده- روغن موتور- گریس	۱۲۱۸-۳۲۹۹- ۱۳۳۸۱، ۱۳۳۸۳، ۱۱۳۷۹، ۱۱۳۸۰، ۱۱۳۷۷، ۵۸۵، ۳۷۸۵، ۱۱۳۷۸، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۳۸۲، ۹۱۸۶، ۴۷۸۳، ۱۱۳۸۱ ۹۱۸۵، ۱۴۲	۱۲,۰۰۰