



جدول 1- مشخصات فیزیکی و کیمیایی و موارد استعمال پترول و ساینط							
روش آزمایش	قیمتها نظر به صنف بندی					حد	مشخصات
	تیل پترول اعلی 98	تیل پترول عالی 95	تیل پترول عادی 92	تیل پترول عادی 91	تیل پترول نورمال 80		
ASTM D2699 - ASTM D2700	88.0	85.0	83.0	82.5	76	اقل	عدد اکتان
ASTM D2699	98.0	95.0	92.0	91.0	80.0		بطریقه موتوری
GOST 51942 ASTM D3831	0.010					اکثر	بطریقه تحقیقاتی
	-	-	-	80	50	اکثر	مقدار سرب (mg/dcm)
ASTM D381	5.0					اکثر	مقدار مگنیزیم (mg/dcm)
GOST 4039 - ASTM D525	360					اقل	مقدار صمغ حقیقی mg/100cm ³
ASTM D1266 - ASTM D4294 - ASTM D2622	0.05					اکثر	زمان القای پترول به دقیقه (ثبات اکسیدیشنی)
ASTM D4053 - ASTM D7576- ASTM D4420	5					اکثر	مقدار سلفر به فیصدی کتلوی
ASTM D130	مطابق به کلاس 1						فیصدی حجمی بنزن
by 7.3	روشن و شفاف						آزمایش نوار مسی
ASTM D1298	725-780	725-780	725-780	725-780	700-750		شکل ظاهری
کثافت در 15 ⁰ C kg/m ³							
یادداشت:							
- مقدار مگنیزیم صرف برای پترولهایی که دارای مواد ضد انفجاری مگنیزیمی است دریافت میگردد.							
- پترول و ساینط که جهت ذخیره نمودن برای مدت طولانی (5 سال) در ذخایر دولتی تذخیر شوند باید مدت القا آن کمتر از 1200 دقیقه نباشد.							



جدول 2- مفریت تیل پترول

روش آزمایش	قیمت نظر به صنف بندی					حد	مشخصات
	5	4	3	2	1		
ASTM D323- GOST 28781	80	60	55	45	35	اقل	فشار بخار مشبوع Kpa
	100	95	90	80	70	اکثر	
ASTM D86							ترکیب فرگشتی
	نورم گرفته نمیشود			35	35	اقل	درجه حرارت شروع تقطیر C ⁰
						اکثر	حدود تقطیر C ⁰
	55	60	65	70	75	اکثر	%10
	100	105	110	115	120	اکثر	%50
	160	170	180	185	190	اکثر	%90
	215					اکثر	ختم غلیان C ⁰
	2					اکثر	باقیمانده کلبه فیصدی حجمی
ASTM D86	4					اکثر	باقیمانده و ضایعات (حجم تبخیر شده) یا بخار پترول فیصدی حجمی در حرارت های ذیل
	15	15	15	15	10	اقل	70C ⁰
	50	50	47	45	45	اکثر	
		40	40	40	35	اقل	100C ⁰
	70	70	70	70	65	اکثر	
	85	85	85	85	85	اقل	180C ⁰
	215					اکثر	ختم غلیان
	2					اکثر	باقیمانده در کلبه فیصدی حجمی