

МАСЛА МОТОРНЫЕ ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ

TDS 592-2017



Наименование показателя	Норма для марки					
	SAE 30 API CB	SAE 30 API CC	SAE 30 API CD	SAE 40 API CB	SAE 40T API CB	SAE 40 API CC
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, в пределах	11,5-12,5	11,0-12,5	11,5-12,5	13,5-14,5	15,5-16,5	14,0-15,5
Индекс вязкости, не менее	95	90	95	90	90	90
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	0,015	0,02	0,02	0,015	0,015
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	3,5	6,0	8,0	4,0	5,0	5,0
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	1,0	1,2	1,5	1,1	1,2	1,2
Массовая доля воды, %, не более	0,03					
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	230	220	230	230	240	230
Температура застывания, °C, не выше	минус 15*	минус 15*	минус 15*	минус 12	минус 18*	минус 15*
Коррозионность на медной пластинке марки М 1 при 100°C, 3 часа, баллы, не более или Коррозионность на пластинах свинца, г/м ² , не более	1в 1б	1в 1б	1в 1б	1в 1б	1в 1б	1в 1б
	отсутствие					
Цвет с разбавлением в соотношении 15:85, ASTM color, не более Единицы ЦНТ, не более	2,5 2,5	3,0 3,0	2,5 2,5	3,0 3,0	4,0 4,0	3,5 3,5
Плотность при 20°C, г/см ³ , не более	0,902	0,902	0,902	0,902	0,902	0,905

П р и м е ч а н и я

1 *- в период с 1 марта по 1 ноября разрешается вырабатывать масло с температурой застывания минус 10°C.

2 **- в период с 1 марта по 1 ноября разрешается вырабатывать масло с температурой застывания минус 12°C.