

МАСЛА ТРАНСМИССИОННЫЕ

TDS 660-2016



Наименование показателя	Норма для марки			
	SAE 90 API GL-2/GL-3	SAE 90 API GL-3	SAE 90 API GL-3/GL-	SAE 85W-90 API GL-5
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, не менее	15,5	15,5	15,5	17,0
Индекс вязкости, не менее	90	90	90	95
Вязкость динамическая при минус 20°C, Па·с, не более	-	-	-	47,5
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	220			
Массовая доля механических примесей, %, не более	С		1,01	
Кислотное число, мг КОН на 1 г. масла, не более	-	-	-	2,0*
Массовая доля воды, %, не более	следы			
Коррозионность на медной пластинке при 100°C, 3 часа, баллы, не более	2с	2с	2с	-
Коррозионность на медной пластинке при 120°C, 3 часа, баллы, не более	-	-	-	2с
Температура застывания, °C, не выше	минус 12	минус 12	минус 12	минус 20
Цвет с разбавлением в соотношении 15:85 единицы ЦНТ, не более	4,0	4,0	4,0	4,0
ASTM color, не более	4,0	4,0	4,0	4,0
Трибологические характеристики на четырех шариковой машине: Индекс задира (Из), Н (кгс), не менее Нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не менее Показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) в течение 1 ч. при 20±5°C, мм, не более	- - -	490(50) 3283 (335) -	539(55) 3479 (355) -	568(58) 3687 (376) 0,4
Плотность при 20°C, г/см ³ , не более	0,900	0,900	0,900	0,900
П р и м е ч а н и е * - факультативно, определение обязательно.				

