

МАСЛА МОТОРНЫЕ
«TÜRKMENÝAG. HAS ÝOKARY HILLE ÄHLI PASYL.
SAE 15W-40» и «TÜRKMENÝAG. HAS ÝOKARY HILLI.
ÄHLI PASYL. SAE 20W-50»
TDS 648-2017



Наименование показателя	Норма для марки	
	TÜRKMENÝAG. HAS ÝOKARY HILLI. ÄHLI PASYL.	
	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, в пределах	14,0-15,0	18,5-20,5
Вязкость динамическая при минус 20°C, мПа·с, не более	7000	9500
Индекс вязкости, не менее	130	120
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	0,015
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	7,0	7,0
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	1,3	1,3
Массовая доля воды, %, не более	следы	следы
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	210	210
Температура застывания, °C, не выше	Минус 20	Минус 15
Испаряемость при 250°C в течение 1 часа, %, не более	15	15
Коррозионность на медной пластинке М1 при 100°C, 3 часа, баллы, не более	1в 1b	1в 1b
Цвет с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более ASTM color, не более	4,0 4,0	4,0 4,0
Плотность при 20°C, г/см ³ , не более	0,905	0,905
Примечание - В механических примесях не допускается песок и другие абразивные вещества.		