

**MOTOR ŶAGLARY**  
**«TÜRKMENÝAG. HAS ŶOKARY HILLI. ÄHLI PASYL.**  
**SAE 15W-40» we «TÜRKMENÝAG. HAS ŶOKARY HILLI.**  
**ÄHLI PASYL. SAE 20W-50»**  
**TDS 648-2017**



Görkezijiniň ady	Kysym üçin kada	
	TÜRKMENÝAG. HAS ŶOKARY HILLI. ÄHLI PASYL.	
	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Kinematiki süýgeşikligi 100°C-da, mm <sup>2</sup> /s, çäklerde	14,0-15,0	18,5-20,5
Dinamiki süýgeşikligi minus 20°C-da, mPa·s, köp däl	7000	9500
Süýgeşiklik indeksi, az däl	130	120
Mehaniki garyndylaryň agramlaýyn paýy, %, köp däl	0,015	0,015
Aşgar sany, 1 g ýaga mg KOH, az däl	7,0	7,0
Sulfat külüniň agramlaýyn paýy, %, köp däl	1,3	1,3
Suwuň agramlaýyn paýy, %, köp däl	yzlary	yzlary
Açyk tigelde kesgitlenilýän ýalpyldama temperaturasy, °C, pes däl	210	210
Doňma temperaturasy, °C, ýokary däl	minus 20	minus 15
Bugaryjylyk 250°C-da 1 sagadyň dowamynda, %, köp däl	15	15
Poslayjylyk M 1 mis plastinksynda 100°C-da, 3 sagatlap, ballar, köp däl	1B 1b	1B 1b
Reňki 15:85 gatnaşykda garylmak bilen, ЦНТ birlikleri, köp däl ASTM color, köp däl	4,0 4,0	4,0 4,0
Dykyzlygy 20°C-da, g/sm <sup>3</sup> , köp däl	0,905	0,905
B e l i k - Mehaniki garyndylarda çäge we beýleki abraziw maddalaryň bolmaklygyna ýol berilmeyär.		