

UNIWERSAL MOTOR ÝAGLARY

TDS 591-2017



Görkezijiniň ady	Kysym üçin kada		
	SAE 15W-30 API SF/CC	SAE 15W-40 API SF/CC	SAE 20W-50 API SF/CC
Kinematiki süýgeşikligi 100°C-da, mm ² /s, çäklerde	11,0-12,5	13,5-15,0	18,5-20,5
Dinamiki süýgeşikligi minus 20°C-da, mPa·s, köp däl	7000	7000	9500
Süýgeşiklik indeksi, az däl	120	120	120
Mehaniki garyndylaryň agramlaýyn paýy, %, köp däl	0,015	0,015	0,015
Aşgar sany, 1 g ýaga mg KOH, az däl	6,0	6,0	4,0
Sulfat külüniň agramlaýyn paýy, %, köp däl	1,3	1,3	1,1
Suwuň agramlaýyn paýy, %, köp däl	0,03 yzlary	0,03 yzlary	yzlary 0,03
Açyk tigelde kesgitlenilýän ýalpyldama temperaturasy, °C, pes däl	210	210	220
Doňma temperaturasy, °C, ýokary däl	minus 25	minus 20	minus 15
Bugaryjylyk 250°C-da 1 sagadyň dowamynda, %, köp däl	15	15	15
Poslaýjylyk M 1 mis plastinkasynda 100°C-da, 3 sagatlap, ballar, köp däl	1B 1b	1B 1b	1B 1b
Reňki 15:85 gatnaşykda garylmak bilen, ASTM color, köp däl IQHT birlikleri, köp däl	4,0 4,0	4,0 4,0	2,5 2,5
Dykyzlygy 20°C-da, g/sm ³ , köp däl	0,900	0,905	0,900
B e l l i k - Mehaniki garyndylarda çäge we beýleki abraziw maddalaryň bolmaklygyna ýol berilmeýär.			