

INFO – TEHNIČKI LIST

FOROL SHPD – MAX SAE 10, 20, 30, 40, 50, 15W – 40, 20W – 50, 20W - 20 MOTORNO ULJE – TERETNA VOZILA, RADNI STROJEVI, POLJOPRIVREDNI STROJEVI

Opći podaci, primjena:

SHPD (Super High Performance Diesel) je motorno ulje za primjenu tokom cijele godine za dizel motore sa ili bez turbo punjenja. Omogućuje izuzetnu zaštitu motora kod hladnog starta od habanja i trošenja sa svojim antihabajućim i antioksidacijskim karakteristikama, sprječava stvaranje taloga na niskim i visokim temperaturama. Koristi se kod produženih intervala izmjene ulja (30- 40 000 kilometara). Preporučuje se za teretna vozila, autobuse te građevinske strojeve.

Kvalitetni nivo:

ACEA E3-96/B3-98/A3-98
API CH-4/CG-4/CF-4/CF-2/SJ
MB 228.3
MAN 3275
VOLVO VDS II
MTU TYPE 2
CUMMINS CES 20.071/20.072/20.076
CAT TO-2
DAF-SAPD
SCANIA
MACK EO-M

Fizikalno – kemijske karakteristike:

MA X	Viskozna gradacija	Kinematički viskozitet mm ² /s		Gustoća ₃ g/cm ³ (15°C)	Indeks viskoziteta	Krutište °C	Plamište °C
		(40°C)	(100°C)				
	10 W	44,0	6,5	0,880	97	-30	215
	20	67,3	8,5	0,890	96	-22	220
	30	98,0	11,0	0,896	96	-18	225
	40	149,0	14,5	0,900	95	-18	230
	50	210,0	18,0	0,905	93	-15	235
	15W-40	120,0	14,5	0,890	145	-27	215
	20W-50	152,0	18,0	0,905	132	-20	235
	20W-20	67,0	8,5	0,890	96	-22	220

Pakiranje i skladištenje:

FOROL SHPD – MAX se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 5, 10 i 20 l, metalnim bačvama od 210 l, kontejnerima od 1000 l.

Skladištiti u ventiliranom prostoru u originalnoj ambalaži, dobro zatvorenoj.