



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi

BOA SHPD 15W-40

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	3	3.5	4.5
Yoğunluk 15'C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0.870	0.880	0.900
Viskozite 100 'C, mm ² /s	ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104	14	15	16
Viskozite 40 'C, mm ² /s	ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104	90	115	130
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	135	140	

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Akma Noktası, 'C	ASTM D97 / TS 1233 ISO 3016			-30
Parlama Noktası, 'C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	220		
Görünür Viskozite -20'C, cp	ASTM D5293 / TS 1896			7000
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS 5655 ISO 3771	7		
Buharlaşma Kaybı, %m/m	TS 4847			13
Pompanabilme Sınır Sıc.'C (-25'C)	TS 4409			60000
Köpürme Özelliği (II Kd.) ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247			50/0
Sülfatlanmış Kül Miktarı %m/m	ASTM D874 / TS ISO 3987			3
Bakır Korozyon (100'C, 3 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160			1b
KYB Viskozite, 150'C,mm ² /s	TS 8416	3,7		

Kullanım Yeri: Süper performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır.Turbo ve süper şarjlılar dahil bütün otobüs, kamyon, binek aracı, ziraat ve iş makinelerinde, inşaat, hafriyat gibi zor koşullarda hizmet veren dizel motorlarda kullanılır. Düşük emisyonlu dizeller için uygundur. Yağ değiştirme aralıklarını uzatır. Ekonomi sağlar.

PERFORMANS SEVİYELERİ : API : CH-4 / CG-4 / CF-4 / CF / SJ, ACEA E3/ B3/A2, MB 228.3, 229.1, MAN 3275, Volvo VDS 2, Mack EO M Plus, Renault RD/RD-2, CAT ECF-1a, ZF TE ML 07C

* Belirtilen değerler tipik değerler olup, üretimden üretime küçük değişiklikler gösterebilir. M Oil tüm ürün formülasyonlarında haber vermeden güncelleme ve değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünler ve ürün ambalajları ile ilgili güncel bilgiler ve teknik veriler için M Oil ile irtibata geçilmelidir.