



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

### Ürün İsmi

## BOA TURBO DIESEL 15W-40

### BİRİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	2.5	3	5
Yoğunluk 15'C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0.870	0.880	0.900
Viskozite 100 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	13	14	16
Viskozite 40 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	90	115	125
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	130	135	
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	5		

### İKİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

Akma Noktası, 'C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-24
Parlama Noktası, 'C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	224		
Görünür Viskozite -20'C, cp	ASTM D5293 / TS 1896			7000
Buharlaştırma Kaybı, (250'C de 1 saat), %m/m	TS 13489			15
Pompalanabilme Sınır Sic.'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 <sup>2</sup> /s	TS 8416	3,7		

**Kullanım Yeri:** M Oil Turbo Dizel motor yağı kaliteli mineral baz yağlar ile özel geliştirilmiş katık paketlerinin harmanlanması ile üretilmiştir. Turbo şarjlı ve turbo şarjsız dizel motorlarda üstün yağlama performansı ve mükemmel motor koruması sağlar. Özellikle dizel motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş olmakla birlikte benzinli motorlarda da kullanılabilir. Her mevsim kullanıma uygundur.

**PERFORMANS SEVİYELERİ :** API: CF-4/ SJ, ACEA E2, MAN 271, MB 228.1, VOLVO VDS

\* 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.