



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

### Ürün İsmi

## BOA 20W-50

### BİRİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	3	4	5.5
Yoğunluk 15'C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0.880	0.890	0.910
Viskozite 100 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	18	20	21
Viskozite 40 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	150	180	200
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	121	122	
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	6,5		

### İKİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

Akma Noktası, 'C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-21
Parlama Noktası, 'C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	230		
Görünür Viskozite -15'C, cp	ASTM D5293 / TS 1896			9500
Buharlaşma Kaybı, (250'C de 1 saat), %m/m	TS 13489			15
Pompalanabilme Sınır Sic.'C (-20'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 :** Çok iyi rafine edilmiş, mineral bazyağlara özel katıklar ilavesi ile üretilmiş olan m oil dizel motor yağları her mevsim kullanıma uygun üstün kaliteli bir yağdır. m oil dizel motor yağları her türlü şartlarda basıncı düşmeden, eksilmeden ve akışkanlığı değişmeden motor yapımcılarının istediği özellikleri eksiksiz sağlar.

**PERFORMANS SEVİYELERİ :** API : CF 4 / SG, ACEA E2, MB 227.1, MB 228.0, MAN 270, MTU Type1, JASO MA, Allison C3, CAT TO 2, MIL-L-2104D

\* 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.