



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
Kinematik Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	18	20	21
Kinematik Viskozite 40 °C, mm ² /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		
Görünür Viskozite (-15 °C), cp	ASTM D5293 / TS 1896			9500

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Akma Noktası, °C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-24
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	230		
Buharlaşma Kaybı, (250 °C'de 1 saat), %m/m	ASTM D5800 / TS 13489			15
Pompanabilme Sınır Sıc. °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 ² /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

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-317	06/28.04.2026	1/1	LAB. VE KALİTE UZMANI	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	FABRİKA MÜDÜRÜ

* 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.