



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

### Ürün İsmi

## BOA NITRO MAX LA 10W-40

### BİRİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	2	2,5	4
Yoğunluk 15'C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0.850	0.860	0.880
Viskozite 100 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104	13	15	16.3
Viskozite 40 'C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104	80	95	120
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	150		

### İKİNCİL TESTLER

### METOT

### SPESİFİKASYONLAR

Akma Noktası, 'C	ASTM D97 / TS 1233 ISO 3016			-36
Parlama Noktası, 'C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	218		
Görünür Viskozite -25'C, cp	ASTM D5293 / TS 1896			7000
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS 5655 ISO 3771	9		
Buharlaşma Kaybı, %m/m	TS 4847			13
Pompalanabilme Sınır Sic.'C (-30'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			1,2
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	3,5		

**Kullanım Yeri :** Dizel partikül filtreli Euro III, Euro IV ve Euro V yeni nesil düşük egzoz emisyonu özelliğine sahip dizel motorlar için geliştirilmiş yüksek performanslı, uzun ömürlü, çevreci tam sentetik dizel motor yağıdır. Özellikle Euro IV ve Euro V ağır hizmet dizel motorlara sahip otobüs, kamyon ve iş makinelerinde her türlü yol ve hava koşullarında mükemmel koruma sağlar. Küçük dizel ve binek araçlar için kullanımı uygun değildir. Formülasyonunda bulunan düşük kül ( low ash ) özellikli katıklar sayesinde, dizel partikül filtrelerinin, SCR ve EGR gibi egzoz emisyon kontrol sistemlerinin verimliliğinin ve kullanım sürelerinin artmasına yardımcı olur.

**PERFORMANS SEVİYELERİ :** API: CI-4, ACEA E6 / E7 / E9, MB Approval 228.51, MAN M 3477, MAN M 3271-1, MTU Type 3.1, Volvo VDS-3, Volvo CNG, Mack EO-N, EO-M Plus, Renault Trucks RXD, RLD-2, RGD, Cummins CES 20076/77, Caterpillar ECF-1-a, Deutz DQC IV-10 LA, Scania Low Ash, JASO DH-2

\* 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.