



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **BOA NITRO MAX FS 10W-40**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	2,5	4	5
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,850	0,870	0,890
Kinematik Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	13	15	16,3
Kinematik Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	80	95	120
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	150		
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	10		
Görünür Viskozite (-25 °C), cp	ASTM D5293 / TS 1896			7000

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
Akma Noktası, °C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-36
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	216		
Buharlaşma Kaybı, (250 °C'de 1 saat), %m/m	ASTM D5800 / TS 13489			15
Pompalanabilme Sınır Sıc. °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			3
Bakır Korozyon (100 °C, 3 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160			1b
KYB Viskozite, 150 °C, mm ² /s	TS 8416	3,5		

Kullanım Yeri: Turboşarjlı veya doğal emişli modern dizel motorlar için ileri teknoloji ürünü performans katkıları ve sentetik baz yağlar kullanılarak üretilmiş yüksek performanslı dizel motor yağıdır. Otobüs, kamyon ve iş makinelerinde her türlü yol ve hava koşulunda mükemmel koruma sağlar.Yağ değişim süresini uzatır, yakıt tüketimini azaltır.

PERFORMANS SEVİYELERİ: API: CI-4 / CH-4 / CG-4, ACEA E4 / E7, DTFR 15B120, (MB-Approval 228.5), MAN 3277, MTU Type 3, Volvo VDS 3, Renault RXD, RLD/RLD-2, Deutz DQC IV-05, III-05, Mack EO M Plus, CAT ECF-1a, Cummins 20077/78

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-313	06/16.10.2023	1/1	FAB. SEÇK ve LAB. MÜDÜRÜ	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.