



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi

GRADO LPG 20W-50

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk			Yeşil	
Yoğunluk 15°C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0.870	0.890	0.900
Viskozite 100 'C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	18	19	21
Viskozite 40 'C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	150	170	190
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	120	122	
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	5		

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
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 ² /s	TS 8416	3,7		

Kullanım Yeri: LPG motorlu araçlar için geliştirilmiş yüksek performanslı dört mevsim motor yağıdır. Akışkanlığı sayesinde yoğun trafikte ve aşırı motor sıcaklıklarında tam yağlama, güvenli koruma ve yakıt tasarrufu sağlar.

PERFORMANS SEVİYELERİ : API: SG / CD

* 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.