



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **MOLTRAK 20W-50**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	2,5	3,5	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	16,3	17	21,9
Kinematik Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	145	160	190
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	120		
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	3		
Görünür Viskozite (-15 °C), cp	ASTM D5293 / TS 1896			9500

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	240		
Pas Önleme Özelliği	ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120		Geçer	
Köpürme Özelliği (I,II,III Kd.) ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247		(10/0, 50/0, 20/0)	
Sülfatlanmış Kül Miktarı %m/m	ASTM D874 / TS ISO 3987			2
Bakır Korozyon (150 °C, 3 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160			1b

Kullanım Yeri: Her marka traktörlerin ve tüm zirai araç ile arazi araçlarının dizel motorlarında kullanılan performans geliştirici katırlarla üretilmiş çok dereceli üstün kaliteli dizel motor yağıdır. Benzin ve dizel motorlu her türlü traktör ve tarım araçlarında güvenle kullanılır.

PERFORMANS SEVİYELERİ: API : CC / SC

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-098	09/16.10.2023	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.