



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **MOLTRAK 15W-40**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	2,5	3	4,5
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,870	0,880	0,900
Kinematik Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	12,5	14	16,3
Kinematik Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	90	115	125
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	130	135	
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	6		
Görünür Viskozite (-20 °C), cp	ASTM D5293 / TS 1896			7000

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
Akma Noktası, °C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-27
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	224		
Pas Önleme Özelliği	ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120		Geçer	
Köpürme Özelliği (I,II,III Kd.) ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247		(20/0, 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
Element Muhtevası (Zn,P,N,S) %m/m	ASTM D4951		Raporda belirtildiği gibi	

Kullanım Yeri: Yeni nesil traktör ve tarım makinelerinin motorları için geliştirilmiş yüksek performanslı, üstün kaliteli dizel motor yağıdır. Turbo şarjlı ve turbo şarjsız motorlarda üstün yağlama performansı ve mükemmel motor koruması sağlar. Düşük devir ağır yük ve yüksek devir ağır yük şartlarında çalışan motorlar için her türlü mevsim ve ortam şartlarında yüksek motor performansı alınmasına katkıda bulunur.

PERFORMANS SEVİYELERİ: API: CF / CF-4

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-191	03/16.10.2023	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.