



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **MOTOR YAĞI SAE HD 40 EXTRA**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAX
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	2	3	4
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,880	0,895	0,910
Kinematik Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	13	14	16,3
T.B.N. mgKOH/g	ASTM D2896 / TS ISO 3771	4		

İKİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
Kinematik Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104		130	
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909		95	
Akma Noktası, °C	ASTM D97 / TS EN ISO 3016			-18
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	220		
Anilin Noktası, °C	TS 1615 ISO 2977	90		
Buharlaşma Kaybı, (250 °C'de 1 saat), %m/m	ASTM D5800 / TS 13489			13
Köpürme Özelliği (II Kd.) ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247			50/0
Sülfatlanmış Kül Miktarı %m/m	ASTM D874 / TS ISO 3987			2
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: Dizel ve benzinli motorlar için çok iyi rafine edilmiş baz yağlara yüksek oranlarda modern katıkların ilavesiyle hazırlanmış tek dereceli yüksek performanslı motor yağıdır.

PERFORMANS SEVİYELERİ: API : CD / SF

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-037	11/28.04.2026	1/1	LAB. VE KALİTE UZMANI	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.