



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **TRANSMOL UNIVERSAL HD 80W-90**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAKS
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	3	4	5
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,890	0,900	0,920
Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	15	19	23
Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	140	210	260
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	92	95	
Köpürme Özelliği (I, II, III Kd.) ml/ml	ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247	(100/10, 100/10, 100/10)		

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	220		
Bakır Korozyon (100 °C, 3 saat)	ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160			1b
Pas Testi	ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120		Geçer	

Kullanım Yeri: Motorlu kara taşıt dişlilerinde, ağır hizmet şartlarında çalışan ticari kamyon, tır ve otobüslerin hipoid dişli tipi aktarma organlarında (diferansiyellerinde) kullanılan, aşırı basıncı ve darbeleri karşılayan katkıları içeren üstün kaliteli dişli yağıdır. Dört mevsim yüksek verimle kullanılır.

PERFORMANS SEVİYELERİ: API: GL-5, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 04G/07A/08

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-027	11/29.05.2021	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.