



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi: **TRANSMOL FS 75W-90 E**

BİRİNCİL TESTLER	METOT	SPESİFİKASYONLAR		
		MİN	HEDEF	MAKS
Görünüş	Gözle		Berrak	
Renk	ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049	0,5	1	2,5
Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / TS EN ISO 12185	0,840	0,850	0,880
Viskozite 100 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	13,5	15	23
Viskozite 40 °C, mm ² /s	ASTM D445 / TS EN ISO 3104	80	100	140
Viskozite İndeksi	ASTM D2270 / TS ISO 2909	150		
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			-33
Parlama Noktası, °C (Açık kap)	ASTM D92 / TS EN ISO 2592	190		
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: Otobüs, kamyon, tır, iş makinalarının, binek ve küçük ticari araçların manuel dişli kutularında kullanılmak üzere üstün nitelikli katıklar kullanılarak özel olarak geliştirilmiş tam sentetik dişli kutusu yağıdır. Çalıştığı dişli kutularında çalışma sıcaklıklarını minimize ederek yüksek sıcaklık nedeniyle dişlilerde oluşabilecek karıncalanma, yüzey bozulması sıkıntılarını ortadan kaldırır. Böylelikle bakım masraflarını en aza indirir ve daha uzun yağ değişim periyodu yaratır. Özel formülasyonu sayesinde düşük sıcaklıklarda da maksimum kaydırıcılık ve mükemmel film tabakası oluşturarak sessiz çalışma ve yakıt ekonomisi sağlar. Formülasyonundaki yüksek teknoloji ürünü aşınma önleyici katıklar sayesinde ilk çalışma anından itibaren ana dişlilerde ve dişli yataklarında aşınmaya karşı üstün koruma sağlar.

PERFORMANS SEVİYELERİ: API: GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342 N

Doküman Kodu	Revizyon No/Tarih	Sayfa No	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
KG-ÜS-181	03/04.05.2026	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.