

# LUKOIL TRANSMISSION TM-5 80W-90

EP (Aşırı yük ve basınç) katkılı transmisyon ve diferansiyel yağı

## ONAYLAR

ZF TE ML 05A, 12 E, 16B, 17B, 19B, 21A

## PERFORMANSLAR

API GL-5  
JSC AVTOVAZ  
MAN 342 M1  
MB 235.0

## ÜRÜN TANIMI

**LUKOIL TRANSMISSION TM-5 80W-90** ürünü mineral bazlı çok dereceli transmisyon ve diferansiyel yağıdır. Dişli kutusu üreticilerinin istemiş olduğu en son API GL-5 servis değerlerini karşılamak üzere özel olarak formüle edilmiştir. EP (Aşırı Basınç), köpük önleyici, aşınma ve korozyon önleyici katıklar içerir.

## KULLANIM YERİ

**LUKOIL TRANSMISSION TM-5 80W-90** ürünü aşırı yük ve basınç altında çalışan binek araçların, ağır vasıtaların ve iş makinalarının vites kutularında ve diferansiyellerinde, ayrıca spiral, konik ve hipoid tip dişli sistemlerinde kullanılır. Özellikle uzun yağ değişim aralıkları için uygun hipoid dişli yağıdır.

## ÖZELLİKLER

- İlk çalışmada zorlanmaya ve güç kaybına neden olmaz.
- Değişken sıcaklıklarda çalışırken sorunsuz bir kullanım sağlar.
- Aşırı basınç ve oksitlenmeye karşı dayanıklılığı uzatır.
- Çok dereceli olması nedeniyle dört mevsim kullanılabilir.
- Çok iyi yaşlanma direnci uzun yağ değişim ömrü sağlar.
- Yüksek ve darbeli yüklerde kalın yağ filmi oluşturur, paslanma ve korozyonu önler.

## TİPİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	BİRİM	TEST METODU	LUKOIL TRANSMISSION TM-5 80W-90
Yoğunluk, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,895
Kinematik Viskozite 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	153,7
Kinematik Viskozite 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,6
Viskozite Index		ASTM D 2270	93
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	215
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-27

Yukarıda verdiğimiz değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.