



TEKNİK BİLGİ FORMU

Madde/Müstahzar Adı	SKOROIL GEAR 75W80 GL-5
Hazırlama Tarihi	31.01.2020
Revizyon Tarihi	-
TDS No	
Sayfa Yapısı	1

1. Madde veya Müstahzar Adı ve Şirket Tanıtımı

Ürün Adı: SKOROIL GEAR 75W80 GL-5

Üretici: Skor Petrokimya Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Ürün Üretim Yeri: KOSB Mah. Kristal Cad. NO:18 İstanbul/TÜRKİYE

Üretim Yeri Tel No: 0 (216) 504-0508

Web: www.skoroil.com

E-mail: info@skoroil.com

2. Tipik Özellikler

SKOROIL GEAR 75W80 GL-5, zorlu koşulların performans gereksinimlerini karşılamak üzere formüle edilmiş, API GL-5/GL-4 standartlarını sağlayan sentetik dişli yağıdır. Yüksek hız/ağır yük, ve/veya yüksek hız/yüksek tork şartlarında çalışan hipoid ve sonsuz dişliler de dahil olmak üzere EP dişli yağlarının tavsiye edildiği diferansiyel, dişli kutularında kullanılır. Ağır yük altındaki aks dişlilerinde çok iyi performans gösterir. Geliştirilmiş formülü sayesinde konvansiyonel dişli yağlarına göre çok daha fazla yakıt tasarrufu sağlar.

. Özellikler

- Düşük sıcaklıklardaki mükemmel akıcılığı ile üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir.
- Mükemmel yağ filmi dayanıklılığı sayesinde, üstün yağlama özelliğine sahiptir.
- Ağır çalışma koşullarında dahi özelliğini yitirmez, optimum film mukavemeti sağlar.
- Tüm sıcaklıklarda ve ağır yükler altında aşınmayı önleme ve aşırı basınç (EP) performansı ile uzun transmisyon ömrü sağlar.
- Çok iyi sızdırmazlık özelliği sayesinde bakım ve onarım maliyetlerini düşürür.
- Motor yağı ya da otomatik şanzıman sıvılarının önerildiği otomatik, manüel veya yarı otomatik şanzımanlarda önerilmez.

Onay ve Şartnameler

• API GL-5/GL-4 • ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C and D, 17B, 19B, 21B • MAN 342M-1, MAN 342 M-2 • Scania STO 1:0 • Volvo 1273.12 • DIN 51517 Part 3 • U.S. Steel 224 • AGMA 9005-D94

Viskozite Sınıfı		SKOROIL GEAR 75W80 GL-5
Yoğunluk, @ 15°C g/ml	ASTM D-4052	0.850-0.890
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D-92	Min.210
Kinematik Viskozite 100°C'de mm ² /s	ASTM D-445	8.4-13.5
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	Min.130
Akma Noktası, °C	ASTM D-97	Max -30

*

Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir