



Eski İsmi: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

**Yüksek Performanslı, Yakıt Ekonomisi Özelliğine Sahip Sentetik Teknolojili Manuel Transmisyon ve Şanzıman Yağı**

Shell Spirax S6 GXME 75W-80, eşsiz yakıt ekonomisi performansı ve uzun kullanım ömründen ödün vermeden modern ağır hizmet manuel şanzımanlarda üstün koruma sağlar. Özel geliştirilmiş formülasyonunun içerdiği sentetik baz yağlar ve eşsiz yeni nesil katkı paketi sayesinde aracın aktarma elemanlarında çalışma sıcaklığını kontrol altında tutar ve ekipmanın kullanım ömrünü uzatır.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Daha Az Güç Kaybı - Daha Yüksek Verimlilik**  
Özel sürtünme önleyici performansının sağladığı yüksek akışkanlık özelliği ile daha az güç kaybı, daha düşük çalışma sıcaklığı ve daha yüksek mekanik verimlilik sağlar. Uzun katık ömrü ve mükemmel viskozite kontrolü sayesinde yağın kullanım ömrü boyunca her türlü çalışma şartında yüksek performans ve yumuşak vites geçişi sağlar.
- **Daha Uzun Yağ Değişim Aralığı**  
Dişlilerin daha uzun korunmasını ve yağın oksidasyona karşı yüksek direnç göstermesini sağlayan uzun ömürlü katkıları sayesinde uzun yağ değişim periyotlarında rahatlıkla kullanılabilir.
- **Daha Uzun Transmisyon Ömrü**  
Aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar. Senkromeç dişli kutuları ile tam uyum gösterir. Önde gelen ekipman üreticilerinin gereksinimlerini fazlasıyla karşılar
- **Daha Çevreci**  
Düşük klor içeriği, çevreye daha az zarar verilmesini ve gelişmiş geri dönüşüm kabiliyeti sağlar. Önemli derecede iyileştirilmiş sızdırmazlık elemanı uyumluluğu ile yağ kaçaklarına karşı üstün koruma sağlar.
- **Önde Gelen Ekipman Üreticilerinin Onayı**  
Bir çok önde gelen ekipman üreticisi sentetik ürünlerin faydalarını tecrübe etmiş ve günümüzde Spirax S6 GXME 75W-80 ürününün kullanımını tavsiye etmektedirler.

### • Shell'in Sentetik Madeni Yağ Ailesinin Bir Üyesi

Maksimum fayda elde etmek için Shell'in diğer sentetik ürünleri ile beraber kullanınız.

### Temel Uygulamalar



### • Otomotiv Transmisyon Sistemleri

Entegre retarderli tiplerde dahil olmak üzere senkromeçli dişli kutularında, mineral ya da sentetik dişli yağları kullanımı tavsiye edilen orta yüklü diferansiyellerde kullanılır.

### Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- API Servis Sınıfı GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Spirax S6 GXME	
SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 306	75W-80	
Kinematik Viskozite @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	56
Kinematik Viskozite @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.5
Dinamik Viskozite @-40°C	mPa.s	ASTM D2983	30 000
Yırtılma Kararlılığı (Yırtılma sonrası Viskozitesi) @100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Viskozite İndeksi	ISO 2909	163	
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	849
Parlama Noktası (COC)	°C	ISO 2592	245
Akma Noktası	°C	ISO 3016	-51

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 yağlarının tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan kaçınınız.Kullanım esnasında yağ geçirmeyen eldiven kullanınız.Ciltle temas halinde acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu,<http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

### • Çevreyi Korumak

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

## Ek Bilgiler

### • Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.