Teknik Bilgi Formu

Eski İsmi: **Shell Transaxle 75W-90**

Shell **Spirax** ***S5 ATE 75W-90***

Yüksek kaliteli performans, sentetik teknoloji, Spor Otomobiller için GL-4/5 Spirax ATE 75W-90

Shell Spirax S5 ATE 75W-90 aşırı yüklere maruz kalan yolcu araçları güç aktarım sistemlerinin yüksek gereksinimlerini karşılamak için özellikle tasarlanmıştır.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Üstün Dişli Koruma ve Senkromeç Performansı**
  Dişli koruması ile yüksek ve kararlı senkromeç uyumluluğunun gerekli olduğu şanzıman tiplerinde en yüksek performansı almak için, doğru baz yağı seçimi ve yeni katık teknolojisinin birleşimi
- **Uzun Ekipman Ömrü**
  Yüksek yırtılma stabilitesi ve kararlı bir aşırı basınç performası, dişli aşınmaları ve karıncalanmaya karşı mükemmel bir koruma sağlar, ekipman ve yağ ömrünün uzamasına yardımcı olur. Üstün oksidasyon ve termal direnç özelliği sayesinde de contaların deposit kaynaklı hasarlanmalarını engeller.
- **Geliştirilmiş Tahrik Sistem Verimliliği**
  Shell Spirax S5 ATE 75W-90 tahrik sistemlerinde sürtünme kayıplarını azaltır, performans ve verimi arttırır. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda optimum yağlamayı sağlar.
- **Çevre Dostu**
  Mükemmel conta uyumluluğu, sızıntılara karşı korumayı garanti eder. Düşük klorin formülü ve uzatılmış yağ değişim aralıkları çevreyle daha az etkileşime geçmesini sağlar.
- **Önde gelen spor araç üreticileri tarafından tanınmış ve kullanılmakta**
  Günümüzün önde gelen spor araç üreticileri Shell Spirax ATE 75W-90'ın faydalarını farkettiler ve ilk dolum ile servis dolum dişli yağı olarak kullanmaktadırlar.
- **Shell sentetik yağların bir üyesi**
  Diğer Shell sentetik yağlar ile kullanıldığında maksimum fayda sağlar.

Temel Uygulamalar

- **Enine şaftlı şanzımanlar**
  Yüksek yükte çalışan ve hipoit aks ile dişli kutusunun aynı haznede bulunduğu ve aynı yağlayıcı tarafından yağlandığı enine şaftlı şanzımanlardır. Özellikle spor araçların tahrik sistemleri bu şekildedir.
- **Otomotiv Şanzımanları**
  Yüksek yüklü, eş zamalı ve eş zamanlı olmayan dişli kutuları ve aks tahrik sistemleri.

Spesifikasyonlar, Onaylar & tavsiyeler

- Ferrari
- Getrag
- MB 236.26
- API: GL-4, GL-5, MT-1

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Spirax S5 ATE 75W-90
SAE Viskozite Sınıfı			SAE J 306	75W-90
Kinematik Viskozite	@40°C	mm^2/s	ISO 3104	81
Kinematik Viskozite	@100°C	mm^2/s	ISO 3104	14.9
Viskozite İndeksi			ISO 2909	194
Dinamik Viskozite		mPa s	ISO 9262	35000
Yoğunluk	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	879
Parlama Noktası		°C	ISO 2592	205
Akma Noktası		°C	ISO 3016	-45

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

- **Sağlık ve Emniyet**

  Shell Spirax S5 ATE 75W-90 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standardlarının 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