



Daha önce Bilinen As: **Shell Donax TZ**

Shell Spirax S6 ATF ZM

ZF Uzun Yağ Değişim Spesifikasyonlarına Uygun Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Transmisyon Yağı

Shell Spirax S6 ATF ZM, yeni nesil ZF-Ecomat- ve ZF-Ecolife- transmisyonların bütün gereksinimlerini karşılamak üzere ZF ile ortak olarak geliştirilmiş yüksek performanslı tam sentetik ağır hizmet transmisyon yağıdır. Spirax S6 ATF ZM, en ağır çalışma koşullarında bile yüksek performans sağlar ve yağ değişim aralıklarını uzatır.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

• En Son Teknoloji

Shell Spirax S6 ATF ZM, ZF ile ortak yürütülen çalışmalar sonucunda geliştirilmiştir. Transmisyon sistemlerinden en üst düzeyde performans alabilmek için sentetik baz yağlar ile en son teknoloji katık paketleri kullanılarak üretilmiştir.

• Uzun Yağ Değişim Aralığı

ZF için özel olarak geliştirilmiş teknoloji, tüm sürüş koşullarında maksimum yağ değişim aralığına ulaşılmasını sağlar. Mineral veya yarı sentetik ürünlerden sonra Shell Spirax ATF ZM kullanılmak istenirse, yağ değişim süresi ilk başta nispeten daha kısa tutulup kademeli olarak maksimum değişim süresine çıkarılmalıdır. Detaylar için ZF TE-ML 14 spesifikasyonlarını gösteren manueli Tablo 2'ye bakınız. (version 2201-2003).

• Düşük Sıcaklıklarda Yüksek Performans

Katık teknolojisi ve sentetik bazyağların sağladığı üstün fiziksel özellikler, düşük sıcaklıklarda bile yüksek akıcılık performansı sergilemesini sağlayarak transmisyon elemanlarını en ağır çalışma koşullarında dahi aşınmaya karşı korur.

• Rahat Vites Değişimi ve Bakım Maliyetlerinde Azalma

Tüm bu özellikler ve faydalar bir araya gelince rahat kullanım ve vites değiştirme, uzun yağ değişim periyodları ve uzun ekipman ömrüne bağlı olarak bakım maliyetlerinde azalma sağlar.

Temel Uygulamalar



• Ağır Hizmet Otomatik Şanzımanları

Shell Spirax S6 ATF ZM retarderli sistemlerde, tüm ZF Ecomat ve ZF-Ecolife transmisyonlarda kullanılabilir.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ZF TE-ML 04D, 14E, 16N, 20F, 25F

- MAN 339 Typ Z13 (ZF Ecolife 240.000 - 120.000 km, sıcaklığa bağlı olarak)

- MAN 339 Type Z4 (ZF-Ecomat 150.000 km)

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

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Spirax S6 ATF ZM
Kinematik Viskozite	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	61.8
Kinematik Viskozite	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	10.2
Viskozite İndeksi			ISO 2909	153
Yoğunluk	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	843
Parlama Noktası (COC)		°C	ISO 2592	240
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 ATF ZM 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 ve suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

• Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.