

Shell Spirax S6 ATF ZM

Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Transmisyon Yağı

ESKİ İSMİ: Shell Donax TZ

Shell Spirax S6 ATF ZM yağı özellikle en son jenerasyon ZF Ecomat Transmisyonlar için ZF ile ortak olarak geliştirilmiş yüksek kaliteli bir transmisyon yağıdır. Shell Spirax S6 ATF ZM her türlü sürüş şartında üst düzey performans ve uzun yağ değişim periyodu sağlar.

UYGULAMALAR

- Ağır vasıtaların otomatik şanzımanlarında.
- Shell Spirax S6 ATF ZM, ZF Ecomat 2 şanzımanlar ve Ağır Vasıta Transmisyonları için özel olarak geliştirilmiş bir üründür.
- Shell Spirax S6 ATF ZM ayrıca retarder sistemine sahip tüm tip ZF Ecomat transmisyonlarında kullanılabilir.

STANDARTLAR VE SPEŞİFİKASYONLAR

ZF TE-ML	4D - 14E - 16N - 20E
MAN	339 Z4 + (ZF Ecomat 150.000 km)

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **En son teknoloji:**
Shell Spirax S6 ATF ZM, ZF ile ortak olarak geliştirilmiştir. Transmisyon sistemlerinden en üst düzeyde performans alabilmek için sentetik bazyağlar ile en son teknoloji katıklar kullanılarak üretilmiştir.
- ✓ **Uzun yağ değişimi aralığı:**
Tüm sürüş şartları altında ZF için özel olarak geliştirilmiş teknoloji, çok uzun yağ değişim aralığı sağlar.
Yağ değişim periyodu 150.000 km veya 3 seneye kadar uzatılabilir (Hangisine önce ulaşırsa). Ağır kullanım şartları için ZF'nin tavsiye etmiş olduğu yağ değişim sürelerini referans alınız.
Mineral veya yarı sentetik ürünlerden sonra Shell Spirax S6 ATF ZM kullanılmak istenirse, ilk olarak daha kısa yağ değişim süreleri gerekebilir. Detaylar için ZF TE-ML 14 spesifikasyonlarını gösteren manueli Tablo 2'ye bakınız (versiyon 2201-2003).
Sahip olduğu katıkların, aşınmaya karşı koruma, yırtılma direnci ve sürtünme özellikleri sayesinde yüksek performans sağlar, aynı zamanda ekipmanı korur ve daha uzun yağ değişim periyodu sağlar.
- ✓ **Düşük sıcaklıklarda yüksek performans:**
Katık teknolojisi ve sentetik bazyağların sağladığı üstün fiziksel özellikler düşük sıcaklıkta yüksek performans ve akıcılık sağladığı gibi şanzımanı en ufak aşınmalara karşı her şartta korur.
Aynı zamanda bu özellik yüksek sıcaklıkaki çalışma şartlarında oksidasyon stabilitesi sayesindeki performansla tamamlanır.
- ✓ **Rahat vites değişimi ve düşük bakım giderleri:**
Tüm bu özellikler ve faydalar biraraya gelince rahat kullanım ve vites değiştirme, uzun yağ değişimine ve ekipmanın uzun ömrüne bağlı olarak bakım maliyetlerinde azalma sağlar.



Shell Spirax S6 ATF ZM

Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Transmisyon Yağı



ESKİ İSMİ: Shell Donax TZ

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Spirax S6 ATF ZM

Kinematik Viskozite @ 40 °C mm ² /s 100 °C mm ² /s	ISO 3104	61.8 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

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

