



Eski İsmi : Shell Donax TC 50

Shell Spirax S4 CX 50

Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Transmisyon ve Cer Yağı

Shell Spirax S4 CX 50, kullanıcılarına sorunsuz ve güvenilir bir operasyon deneyimi sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Shell Spirax S4 CX 50, ağır hizmet iş makineleri transmisyonlarının, cerlerinin ve yağlı fren sistemlerinin zorlu gereksinimlerini karşılar.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Üstün Sürtünme Performansı ve Malzeme Uyumluluğu**
Metal ve metal dışı malzemeden oluşan modern sistemlerde kullanıldığında kararlı ve güvenilir üstün sürtünme performansı sergiler. Debriyajlarda minimum kayma, yumuşak ve sessiz frenleme ve transmisyon sisteminin sorunsuz çalışmasını sağlar.
- **Aşınmaya Karşı Koruma**
Yırtılmaya karşı yüksek dirence sahip SAE 50 viskozite sınıfı ile ağır yük altında çalışan aksamları, özellikle çok ağır yük altında çalışan şanzımanları en iyi şekilde korur.
- **Düşük Sıcaklık Performansı**
Düşük sıcaklıklardaki viskozite ve akışkanlık gereksinimlerini karşılayacak şekilde formüle edilmiştir. Özellikle ilk çalışma anında ve düşük sıcaklıktaki operasyon koşullarında üstün koruma sağlar.
- **Mekanik Performans Optimizasyonu ve Uzun Yağ Ömrü**
Diferansiyel ve cer dişlileri, powershift transmisyonlardaki bronz fren diskleri gibi kritik elemanları korur.
- **Oksidasyona Karşı Yüksek Dayanım**
Oksidasyonu ve depozit oluşumunu önleyen katıklar içerir. Demir ve demir dışı metalleri korozyona karşı korur. Köpük oluşumunu engeller.

Temel Uygulamalar



- Shell Spirax S4 CX 50; Caterpillar, Komatsu, Komatsu-Dresser gibi önde gelen iş makinesi üreticileri ve Eaton, Eaton Fuller, ZF, Dana, Rockwell gibi transmisyon üreticileri tarafından tavsiye edilmektedir. Genel kullanım noktaları:
- Powershift Transmisyonlar
- Cerler
- Yağlı Fren Sistemleri

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- Caterpillar Tractor : TO-4
 - Allison C-4 tipi akışkanların tavsiye edildiği uygulamalarda kullanımı uygundur.
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Spirax S4 CX 50
SAE Viskozite Sınıfı			SAE J 300	50
Kinematik Viskozite	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	217.4
Kinematik Viskozite	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	19
Yoğunluk	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	910
Parlama Noktası (COC)		°C	ISO 2592	205
Akma Noktası		°C	ISO 3016	-18

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Spirax S4 CX 50 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.