



Eski İsmi : Shell Donax TC 10W

Shell Spirax S4 CX 10W

Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Transmisyon ve Hidrolik Sistem Yağı

Shell Spirax S4 CX 10W, kullanıcılarına sorunsuz ve güvenilir bir operasyon deneyimi sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Shell Spirax S4 CX 10W, ağır hizmet iş makineleri transmisyonlarının, hidroliklerinin 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 10W viskozite sınıfı bir üründür. İçeriğinde viskozite indeks artırıcı (VI) ve kalınlaştırıcı bulunmaz. Ağır yük altında çalışan aksamaları 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**
Çok yüksek yük altında çalışan hidrolik pompalar, powershift transmisyonlardaki bronz fren diskleri gibi kritik elemanları korur.
- **Vickers 35V25 hidrolik pompa testi**
Zorlu Vickers testinde üstün performansını kanıtlamıştır.
- **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 10W; Caterpillar, Komatsu, Komatsu-Dresser gibi önde gelen iş makinesi üreticileri ve Eaton, Eaton Fuller, ZF, Dana, Rockwell gibi transmisyon ve hidrolik pompa üreticileri tarafından tavsiye edilmektedir. Genel kullanım noktaları:
- Powershift Transmisyonlar
- Yağlı Fren Sistemleri
- Hidrolik sistemler

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Caterpillar TO-4
- ZF TE-ML 03C
- Allison C-4 tipi akışkanların tavsiye edildiği uygulamalarda kullanıma uygundur.
- Shell Spirax S4 CX 10W, bir çok powershift ve manuel transmisyon sistemlerinde, ıslak fren sistemlerinde, Komatsu ve Caterpillar da dahil olmak üzere bir çok iş makinesinin hidrolik sistemlerinde kullanımı uygundur*.
Tüm ekipman onayları ve tavsiyeler için lütfen teknik destek birimi ile irtibata geçiniz.
* Ekipmanınız için doğru viskozite sınıfını belirlemek için lütfen üretici tarafından verilen kullanım ve bakım kılavuzuna bakınız.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Spirax S4 CX 10W	
SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 300	10W	
Kinematik Viskozite @40°C	mm ² /s	ISO 3104	36
Kinematik Viskozite @100°C	mm ² /s	ISO 3104	6
Yoğunluk @15°C	kg/m ³	ISO 12185	884
Parlama Noktası (COC)	°C	ISO 2592	200
Akma Noktası	°C	ISO 3016	-36

Bu değerler tipik üretim değerleridir. Gelecekteki üretimlerde Shell spesifikasyonlarına bağlı olarak bu değerlerde farklılıklar olabilir.

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Spirax S4 CX 10W yağlarının tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temasından 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.