

Shell Tellus S4 VX 32



Çok Düşük Sıcaklıklar İçin Yüksek Performanslı Hidrolik Yağ

ESKİ İSMİ: Shell Arctic 32

Shell Tellus S4 VX 32, özellikle çok düşük sıcaklıklarda çalışabilene maden ve orman ekipmanları için tasarlanmış çinko içermeyen bir hidrolik yağdır.

UYGULAMALAR

- Shell Tellus S4 VX 32, operasyon sıcaklıklarının 75°C'yi aşmadığı her türlü hidrolik sistemlerde kullanılabilmesi için tasarlanmıştır.
- Shell Tellus S4 VX 32'nin başlıca kullanım alanı olarak çok düşük sıcaklıkların karşılaştığı sektörleri gösterebiliriz.
- Madencilik ve ormancılık sektörleri örnek olarak verilebilir.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

✓ Düşük sıcaklıklarda ilk çalışma performansı:

Shell Tellus S4 VX 32'nin düşük sıcaklıklardaki viskozite değeri hidrolik sistemlerin ilk çalışma anındaki hidrolik yağın ısıtılma ihtiyacını ortadan kaldırır ve minimum düzeyde bir ısıtma ile zamandan tasarruf sağlayarak makinelerin verimliliğini artırmada ciddi bir katkı sağlar.

✓ Çok geniş operasyon sıcaklık aralığı:

Çok yüksek viskozite indeksi değeri ve yüksek yırtılma direnci sayesinde operasyon sıcaklıklarının yükseldiği şartlarda dahi mükemmel performans göstererek tüm yıl boyunca kullanım sağlar.

✓ Mükemmel aşınma önleme performansı:

Shell Tellus S4 VX 32 içerdiği aşınma önleyici katkı paketi sayesinde hidrolik sistemlerdeki hassas parçaları aşınmaya karşı korur.

Shell Tellus S4 VX 32, mineral yağlar ile kullanılabilen tüm boya ve sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

Frigoscandia, Komatsu ve Deitz Company Ltd. gereksinimlerini karşılar.

Komatsu Mining (-50 ila 35 °C arası çalışma ve kutup koşullarında) tarafından onaylanmıştır.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Tellus S4 VX		32
Kinematik Viskozite	ASTM D 445	
@ 40°C	mm ² /s	33.8
100°C	mm ² /s	9.93
- 40°C	mm ² /s	2,624
Viskozite İndeksi	ISO 2909	300
Yoğunluk @ 15°C	kg/m ³	866
Parlama Noktası	°C	ISO 2592 >100
Akma Noktası	°C	ISO 3016 -60

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 Resmî 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.

