



Previous Names: Shell Gear Oil SI, Shell Omala SW

Shell Omala S3 GP 220

- Ekstra Koruma
- Özel Uygulamalar

Özel Uygulamalar İçin Endüstriyel Dişli Yağı

Shell Omala S3 GP yağları demir-çelik, çimento, maden ocakları ve halıcılık gibi sektörlerde aşırı yüksek şok yüklerin söz konusu olduğu kapalı sistem endüstriyel dişli kutularında problemleri çözmek üzere tasarlanmıştır. Çok yüksek aşırı basınç performansının gerektiği uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

• Uzun Yağ Ömrü - Bakım Maliyetlerinden Tasarruf

Shell Omala S3 GP yağları, bakım aralığı sürecine kadar termal ve kimyasal bozunmaya karşı direnç göstermek üzere geliştirilmiştir. Çamur oluşumuna karşı gösterdiği direnç sayesinde yağ sıcaklığının 100°C'lere çıktığı durumlarda dahi uzun yağ ömrü sağlar.

• Aşınmaya ve Korozyona Karşı Üstün Koruma

Shell Omala S3 GP içeriğinde yüksek miktarda bulunan aşırı basınç ve aşınma önleyici katık paketleri sayesinde en ağır çalışma koşullarında bile dişli ve yatakları korur.

Shell Omala S3 GP, su ve harici kirliliklerin mevcudiyetinde dahi çelik malzemeleri korozyona karşı mükemmel bir şekilde korur.

• Sistem Verimliliğini Sürekli Kılmak

Shell Omala S3 GP yağlarının mükemmel sudan ayırma özelliği aşırı su karışımının söz konusu olduğu durumlarda bile suyun yağlama sisteminden kolayca dreyn edilmesini sağlayarak kritik temas yüzeylerinde film tabakasının devamlılığını sağlar ve dişlilerin kullanım ömrünü uzatır.

Temel Uygulamalar



• Aşırı Yük Altında Çalışan Dişli Sistemleri

Shell Omala S3 GP, aşırı şok yüklerin söz konusu olduğu uygulamalar dahil en ağır çalışma koşulları altında kullanılan kapalı sistem dişli kutularında kullanım için tasarlanmıştır.

• Aşınmış veya Hasar Görmüş Dişli Sistemleri

Zarar görmüş veya şaftlarında eksenden kaçıklık bulunan eski dişli sistemlerinde kullanıma uygundur. Aşırı basınç katık paketinin performansı sayesinde bu tip özel uygulamalarda ekstra yüksek koruma sağlar.

• Diğer Uygulamalar

Shell Omala S3 GP yağları, sirkülasyonlu ve çarpma yağlamalı sistemlerin yatak ve diğer aksamlarının yağlanması için uygundur.

Normal yüklü sistemler için Shell Omala S2 G serisi yağlar tavsiye edilmektedir.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Textron Power Transmission (eski David Brown) S1.53.101E
- ISO 12925-1 Type CKD
- ANSI / AGMA 9005-E02 (EP)
- US Steel 224

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeler için lütfen teknik destek birimi ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Omala S3 GP 220
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	220
Kinematik Viskozite @40°C	mm ² /s	220
Kinematik Viskozite @100°C	mm ² /s	19.9
Viskozite İndeksi	ISO 2909	104
Yoğunluk @15°C	kg/m ³	893
Parlama Noktası (COC)	°C	237
Akma Noktası	°C	-18
FZG Yük Taşıma Testi	failure load stage	FZG, A/16.6/90
Dört Bilya Kaynama Yükü	kg	500

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleridir. Bu özellikler Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

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.