

Shell Spirax S3 G

Yüksek Performanslı, Uzun Ömürlü Şanzıman Yağı

ESKİ İSMİ: Shell Spirax GX

Shell Spirax S3 G, günümüzün ve geleceğin dişli sistemlerinin gereksinimlerini karşılayacak şekilde geliştirilmiş yüksek performanslı bir üründür. Özel geliştirilmiş formülasyonu mineral bazyağlar ve yeni teknoloji katıklardan oluşur. Bu sayede daha uzun yağ ve ekipman ömrü sağlar.

UYGULAMALAR

- Senkromeçli şanzımanlarda ve orta yüklü diferansiyellerde kullanımı uygundur.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **Uzun yağ değişim periyodu:**
Uzun ömürlü katıkları dişlilerin daha uzun yağ değişim aralıklarında daha yüksek seviyede korunmasını sağlar. Bu uzun değişim periyodunda dahi yüksek oksidasyon direnci gösterir.
- ✓ **Daha uzun ekipman ömrü:**
Önde gelen tüm OEM'lerin gereksinimlerini fazlasıyla karşılar. Dişlileri aşınmaya ve diğer olası problemlere karşı yüksek seviyede korur.
- ✓ **Daha yüksek verimlilik:**
Yırtılmaya dirençli formülasyonu çok yüksek/düşük sıcaklık performansı ile yumuşak vites geçişi sağlar. Optimize edilmiş sürtünme performansı güç kaybını ve aşınmaları önler, verimliliği artırır.

STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

Spirax S3 G	80W	80W-90
API	GL-4	GL-4
Mercedes-Benz	235.5	—
MAN	341 E2/Z2	341 E2/Z2
ZF TE-ML	02B-17A	02B-16A-17A-19A
Eaton	Karşılar	Karşılar
Isuzu	Karşılar	Karşılar

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.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Spirax S3 G		80W	80W-90
SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 306	80W	80W-90
Kinematik Viskozite @ 40 °C mm ² /s	ISO 3104	78.0	160.5
@ 100 °C mm ² /s		9.5	16.1
Yoğunluk @ 15°C kg/m ³	ISO 12185	885	895
Parlama Noktası COC °C	ISO 2592	210	215
Akma Noktası °C	ISO 3016	-33	-30

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

