



Teknik Bilgi Formu

Eski İsmi: **Shell Naturelle Gres EP**

Shell Naturelle S5 Grease V120P 2

- ABD EPA VGP Uyumlu
- Avrupa Birliği Eko-Etiket Kurulu

Gelişmiş Doğada Çözünabilir Aşırı Basınç Gres

Shell Naturelle Gres S5 V120P 2 çevresel uygunluğun gerekli olduğu uygulamalarda kullanılan, doğada çözünabilir bir grestir. Kalınlaştırıcı olarak lityum hidroksistearat sabunu kullanılmış ve aşırı basınç, anti-oksidant, aşınma ve pasa karşı koruma özellikli katıklar ile güçlendirilmiştir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- 2020 AB Eko Etiket gereksinimlerini düşük CO2 ambalajlama da dahil olmak üzere karşılar.
- **İyi oksidasyon ve mekanik kararlılık**
Yüksek çalışma sıcaklıklarından kaynaklanan oksidasyon sonucu depozit oluşumuna direnç gösterir ve kıvamını korur, kaçaqları azaltır.
- **Korozyona karşı üstün direnç özelliği**
Zor koşullarda etkili koruma
- USDA Bio-Preferred programının gereksinimlerini karşılar

- Düz ve dönen ekipman yatakları ve genel endüstriyel yağlama.
- Maksimum hızının %75'iyle çalışan yataklarda -35°C ile 100°C çalışma sıcaklığı aralığı(kısa süreli olarak 120°C'ye kadar da dayanabilir).

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Becker Denizcilik Sistemleri
- Rolls Royce Denizcilik Uygulamaları
- Avrupa Birliği Eko-Etiket Kurulu, lisans numarası UK/27/029
Ekipman onay ve tavsiyelerinin tam listesi için lütfen yerel Shell Teknik Destek birimine danışınız.

Temel Uygulamalar



Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Naturelle S5 Grease V120P 2
NLGI Kıvamı		2
Sabun Tipi		Lityum Hidroksistearat
Baz Yağ Tipi		Ester
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 120
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 19
Koni Penetrasyonu (İşlenmiş) @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217 280
Damlama Noktası	°C	IP 132 / ASTM D566-76 180

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Naturelle Gres S5 V120P 2 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve kişisel hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temasından kaçınınız. Kullanım esnasında yağ geçirmez 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

- **Gresleme aralıkları**

Tavsiye edilen maksimum sıcaklıklarda çalışan yataklar için gresleme aralıkları yeniden gözden geçirilmelidir.

- **Tavsiye**

Burada ele alınmayan uygulamalar ile ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.