

Yüksek sıcaklık ve aşırı basınç greşi

Tanımı

Lityum-kompleks yapıdaki kalınlaştırıcılara özel katıklar ilave edilerek suyla yıkanmaya ve sıcaklığa dayanımı artırılmış, darbeli yüklerle karşı mukavemeti geliştirilmiş EP katıkları içeren formülasyona sahip greşlerdir.

Kullanıldığı Yerler

Carius EP 146, demir-çelik endüstrisindeki düşük devirli hadde-yataklarında ve 150-190°C arasında çalışan sürekli döküm hatlarında kullanılabilir. Merkezi sistemlerde rahatlıkla basılabilir. Baz yağ viskozitesi ISO VG 460 olup, NLGI 1.5 dir.

Carius EP 220, suyun, yüksek ve darbeli yüklerin bulunduğu orta devirli rulmanların yağlanması için kullanılır. Demir-çelik, çimento, otomotiv gibi sektörler başta olmak üzere geniş kullanım alanı vardır. Baz yağ viskozitesi ISO VG 220 olup, NLGI 2 dir.

Carius EP 320, özellikle madencilik sektöründe kullanılır. İçerdiği molibdendisülfid sayesinde katı yağlayıcı görevi göstererek titreşim anında metalin metale temasını önler. Baz yağ viskozitesi ISO VG 320 olup, NLGI 2 dir. 175°C'a kadar kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları

- Üstün aşırı basınç özellikleri ile darbeli yüklerde çalışma imkanı sağlarlar.
- Gres tüketimini azaltırlar, işletme maliyetlerini düşürürler.
- Rulman yorulmasını ve aşınmasını azaltarak ömrünü uzatırlar.
- Bakım giderlerini düşürürler, arızaları azaltarak üretim veriminin artmasını sağlarlar.
- Merkezi sistemlerde ve soğukta rahatlıkla basılabilirler.
- Ürün çeşitliliğini azaltarak satınalma giderlerinden tasarruf sağlarlar.
- Pasa ve korozyona karşı yüksek koruma özellikleri asidik ortamlarda güvenle çalışma imkanı sağlar. (kağıt, kimyasal, gübre, rafiner, denizcilik gibi)
- Sulu ortamlarda rulman ömürlerini uzatırlar.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

Tipik Özellikler*

		Carius EP 146	Carius EP 220	Carius EP 320
NLGI	-	1.5	2	2
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D 92	-	-	-
Sabun Cinsi	-	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks
Penetrasyon, 25 oC, işlenmiş	ASTM D-217	319	267	284
Timken OK, 50 lb	ASTM D-2509	geçer	geçer	geçer
Asidite, Alkalinite, %	ASTM D-128	1,16	1,16	1,16

*Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Ambalaj	Teneke	16 kg
Tipleri	Fıçı	180 kg

www.petrolofisi.com.tr
e-mail: info@poas.com.tr
Müşteri Danışma Hattı: 0 800 211 02 29

Sağlık, Emniyet ve Çevre Bilgileri: Amaçlarına ve kullanma talimatlarına uygun kullanıldığı sürece sağlık için önemli bir tehlike yaratmaz. Kullanılmış yağlar yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar 21.01.2004 tarih ve 25353 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak yine bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Sağlık ve güvenliğe ilgili daha fazla bilgiyi Petrol Ofisi yetkililerinden ve internet sitemizden ulaşabileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.