



Carius EP Serisi

Yüksek Sıcaklık ve Aşırı Basınç Gresleri

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

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

Özellikleri ve Faydaları

- Üstün aşırı basınç özellikleri ile darbeli yüklerde çalışma imkanı sağlar.
- Gres tüketimini azaltır, işletme maliyetlerini düşürür.
- Rulman yorulmasını ve aşınmasını azaltarak ömrünü uzatır.
- Bakım giderlerini düşürür, arızaları azaltarak üretim veriminin artmasını sağlar.
- Merkezi sistemlerde ve soğukta rahatlıkla basılabilir.
- Ürün çeşitliliğini azaltarak satın alma giderlerinden tasarruf sağlar.
- Pasa ve korozyona karşı yüksek koruma özellikleri asidik ortamlarda güvenle çalışma imkanı sağlar.
(Kağıt, kimyasal, gübre, rafineri, denizcilik gibi..)
- Sulu ortamlarda rulman ömürlerini uzatır.

Kullanıldığı Yerler

Carius EP 146, demir-çelik endüstrisindeki düşük devirli hadde yataklarında ve 150-190°C arasında çalışan kontinü döküm hatlarında kullanılabilir. Merkezi sistemlerde rahatlıkla basılabilir. Baz yağ viskozitesi ISO VG 460 olup, NLGI 1,5'tur.

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 molibden disülfid sayesinde katı yağlayıcı görevi göstererek titreşim anında metalin metale temasını önler. Baz yağ viskozitesi ISO VG 320 olup, NLGI 2'dir. 175°C'ye kadar kullanılabilir.

Tipik Özellikler*

		Carius EP 146	Carius EP 220	Carius EP 320
NLGI	-	1,5	2	2
Sabun Cinsi	-	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks
Penetrasyon, 25°C, İşlenmiş	ASTM D-217	319	267	284
Timken OK, 50 lb	ASTM D-2509	Geçer	Geçer	Geçer
Damlama Noktası, °C	ASTM D-566	250	250	250

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.