

PowerUp ThixoTak2

Yüksek Performanslı Yapışkan Gres

- Ulaşılması zor ve yüksek hızlarda yapılan çalışmalarda rulmanlar için vazgeçilmez bir üründür.
- Molibden, çinko, grafit, teflon gibi katı yağlayıcılar içermez.
- Gres tüketimini azaltır ve yağlama aralıklarını uzatır.
- Yüksek damlama noktasına sahip olduğu için yüksek sıcaklıklarda kesintisiz çalışma imkanı sunar.
- Aşırı basınçlara karşı dayanıklıdır.
- Isıya karşı dayanıklıdır. Yapısal özelliklerini korur.-35 derece'den 250 derece'ye kadar geniş bir sıcaklık ortamında görev yapabilir.
- Su ve aşınmaya karşı mükemmel bir koruma sağlar.
- Pas ve korozyonu önler.
- Diğer greslerle uyumludur.

ThixoTak2, içerdiği ilave özellikleri ile seçkin bir ürün olup, yeni 'Overbased Calcium Sulfonate' karışımli bir gresdir. Oksitlenmeyi önleyici ve yapışma özelliğini arttırıcı olarak formüle edilmiştir. İpliksi dokusuyla açıkta ve yüksek hızlarda çalışan dişlilerde üstün verim sağlar. Yapışkanlık özelliği, açık dişliler üzerindeki uygulamalarda gresin yerinde kalmasını sağlar.

ThixoTak2, çok uzun çalışma süreleri ve yüksek sıcaklıktaki ortamlar için elverişlidir. 300 derece üzerinde bir damlama noktasına sahiptir. Kısa sürelerle de olsa, 260 derece civarındaki ortamlarda rahatlıkla kullanılır.

ThixoTak2, NLGI#2 sınıfı bir gres yağıdır. Açık ve kapalı rulmanlarda ve yüksek sıcaklık ortamlarında kullanılan rulmanlarda, üstün bir koruma sağlamak için ilave kalınlaştırıcılar ve antioksidanlar içerir.

Herhangi bir rulmana veya başka bir yere farklı sınıf gres uygulaması yapılmak istendiğinde genellikle eski gres yağından ortamın tamamen temizlenmesi gerekir. Bu tip bir temizliğin mümkün olmadığı, hatta imkansız olduğu durumlarda genel uyum çizelgeleri kullanılabilir. Eski yağların yerine **ThixoTak2** basıldığında, yağlama aralıkları dikkatli bir şekilde izlenmelidir.

Havacılıkta, tarımda, imalat sanayiinde, denizcilikte, omancılıkta, madencilikte, mobil ve ağır ekipmanlarda her tür rulman, şase, kardan kavraması, pim, yüksükler, mafsallı çivisi ve valflerde kullanılır. Yüksek ve düşük hız rulmanlarında, hassas rulmanlarda; ıslak ve korozyona açık ortamlarda, aşırı soğuk ve çok yüksek ve çok düşük sıcaklıklarda üstün bir performans sergiler.

ÖZELLİKLERİ	Deney Metodu	Sonuç
Renk		Esmer
Yapı		Pürüzsüz, lifli
NLGI Sınıfı		NLGI #2
Penetrasyon İşlenmemiş	ASTM D217	280
Damlama noktası	ASTM D2265	>300 °C
BAZ YAĞ ÖZELLİKLERİ		
Kinematik viskozite		
- 40 °C	ASTM D445	95 cSt
- 100 °C	ASTM D2265	10,5 cSt
Viskozite indeksi	ASTM D2270	97

UYGULAMA : Merkezi ve otomatik gresleme sistemlerinde geleneksel gresleme ekipmanı kullanılarak uygulanabilir.

AMBALAJ : 1 kg kutu, 6x1 kg koli, 17 kg kova, 180 kg varil.

