

OPUS Blue X

Lityum Kompleks Sabunlu Gres

ÜRÜNÜN TANIMI

OPUS Blue X, yüksek ve düşük sıcaklık aralıklarındaki hizmet veren iş makinelerinde üstün performans sergiler. Çimento ve madencilik alanlarının yanı sıra denizcilik uygulamalarında; pervane göbek gresi, vinç halatı ile vinç taret ve taret pimi gresi olarak da kullanılmaktadır. Su ve korozyon kimyasallara olan yüksek direnci sayesinde açık dişli gresi veya yedek parçaların açık ve kapalı alanda saklanması pas önleyici olarak da kullanılabilir.

AVANTAJLARI

Fonksiyonelleştirilmiş Kalınlaştırıcı-Sabun, diğer konvansiyonel greslerden farklı olarak yağlamanın geliştirilmesinde ve korozyonun önlenmesinde aktif rol oynar. Kalınlaştırıcı (Sabun) temel olarak gresin bünyesindeki yağ ve katkıları için bir çeşit yağ krateri oluşturmak, sızdırmazlık sağlamak üzere yapı içerisinde bulunmaktadır. Fonksiyonelleştirilmiş Kalınlaştırıcı -Sabun modunda ise gres sabunu pasif konumdan aktif konuma geçerek gresin yapısındaki katkıların ve yağlayıcıların görevlerini en yüksek verimlilikle yerine getirmesine yardımcı olmaktadır. “Fonksiyonelleştirilmiş Kalınlaştırıcı (Sabun)” ile;

- Yüksek termal stabilite,
- Kesintisiz yağ filmi mukavemeti,
- Su ve korozyon kimyasallara mukavemet,
- Kararlı mekanik stabilite sağlanır

Bu özellikler yardımıyla

- Rulman ömürleri uzar. sağlanır.
- Korozyon ve pasa karşı direnç sağlanır.

- Gres tüketiminden tasarruf sağlanır.
- Suyla yıkanmaya karşı üstün koruma sağlanır.
- Bakım ve işçilik giderleri azalır.
- Üretim veriminde artış sağlanır.

KULLANIM YERLERİ

OPUS Blue X; başta ağır hizmet ağır vasıtaları olmak üzere uzun yol ve sürekli ağır yük altında çalışan, sıcaklık farklılıklarının çok geniş olduğu nakliye ve şantiye operasyonlarındaki iş makinelerinde, çimento ve madencilik alanlarında, denizcilik uygulamalarında pervane göbek gresi, vinç halatı ile vinç taretleri ve taret pimi gresi olarak da kullanılmaktadır. Su ve korozyon kimyasallara olan yüksek mukavemeti ile açık dişli gresi veya yedek parçaların açık veya kapalı alanda saklanması pas önleyici olarak da kullanılabilir.

OPUS Blue X; sahip olduğu yüksek EP özelliği ile darbeli veya darbe ile vibrasyon şartlarının aynı anda ortaya çıktığı dinamik yağlama şartlarında olası metal-metal temas nokta sayısını en aza indirerek aşınma esaslı çizici parçacık oluşumunu azaltır. Bu sayede çizilme esaslı aşınmaların önlenmesine katkı sağlar, kafes ömürlerinin uzamasına yardımcı olur.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler	
NLGI	-	ASTM D 217	2	3
Sabun Cinsi	-		Lityum Kompleks	
Baz yağ Cinsi	-		Mineral	
İşlenmiş Penetrasyon, 25° C'de	mm/10	ASTM D 217	265-295	220-250
Renk	-	Gözle	Mavi	
Yoğunluk, 15° C'de	g/cm ³	ASTM D 4052	0,89	
Baz yağ Viskozitesi, 40° C	cSt	ASTM D 445	220	
Dört Bilya Kaynama Yüğü	kgf	ASTM D 2596	315	

Dört Bilya Aşınma Çapı, 40 kg 60 dk	mm	ASTM D 2266	0,5
Yağ Ayrışması	% m/m	ASTM D 1742	1
Suya Karşı Dayanım	% m/m	ASTM D 1264	1,6
Damlama Noktası	°C	ASTM D 2265	>260
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	°C	ASTM D 2896	-21 / 170

DİĞER BİLGİLER

Ambalaj

- 10 kg
- 16 kg
- 180 kg

Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

Raf Ömrü

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

Sağlık ve Güvenlik

OPUS Blue X; "Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "Güvenlik Bilgi Formları" talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.



ÜRÜN BİLGİ FORMU

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

LUPUS KİMYEVİ MADDELER VE PETROL ÜRÜNLERİ A.Ş.

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. İstanbul No:16/1

K:9 D:66 34394 Şişli İstanbul www.lupusoil.com

Tel: +90 (212) 830 55 11 Fax:+90 (212) 830 55 12