

BENTON

Aşırı Basınç İnorganik Bentonitli Gres

Tanim

- Restoreplus Benton Gres olağanüstü derecede ayrıt edici bir yüksek sıcaklık gresi olarak öne çıkıyor.
- Formülasyonu, yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve MoS₂'nin yanı sıra inorganik bir bentonit yoğunlaştırma sistemi içerir, bu da olağanüstü yüksek sıcaklık stabilitesi ve oldukça düşük bir sürtünme katsayısı sağlar.
- Övgüye değer aşırı basınç özelliklerine sahip bu gres, ağır yükler, darbeli yükler ve yüksek sıcaklıklar karşısında bile sağlam rulman koruması sağlar.
- Restoreplus Benton Gres kullanımı için optimum sıcaklık aralığı -20°C ila 150°C arasındadır.
- Benzersiz karakteristik kombinasyonu, hem yüksek sıcaklık direnci hem de güvenilir yağlama performansı gerektiren çeşitli uygulamalar için onu olağanüstü bir seçim haline getiriyor.

Özellikler ve Faydalar

- İnorganik bentonit koyulaştırıcısı, yüksek sıcaklıklarda bile sakız oluşumunu önleyerek tutarlı yağlamayı korur.
- Restoreplus Benton, mükemmel termal stabiliteye sahiptir ve daha uzun yağlama döngülerine ve zaman içinde güvenilir performansla olanak tanır.
- Isı ve çalışma stabilitesi, çeşitli stres etkenleri altında minimum fiziksel değişiklikleri garanti ederek uzun süreli etkinliği destekler.
- Aşınma önleyici özellikleriyle Restoreplus Benton Gres, sürtünmeyi ve aşınmayı azaltarak bileşenlerin ömrünü uzatır.
- Aşırı basınç özellikleri, şok yüklere karşı dayanıklı kılar ve zorlu senaryolarda bile sağlam koruma sunar.
- Restoreplus Benton Gres bir dizi özelliği, optimum yağlama performansı, termal direnç ve aşınma ile aşırı basınçlara karşı koruma sağlar.

Uygulama / Kullanım Alanları

- Restoreplus Benton Gres son derece çok yönlü bir gres olup, geniş bir uygulama yelpazesinde etkin performans göstermektedir.
- Hem düz hem de sürtünmesiz yataklar için çok uygundur ve farklı yatak türlerinde güvenilir yağlama sağlar.
- Hafif yüklü dişlilerin yağlanması ustadır ve bunların düzgün çalışmasına katkıda bulunur.
- Aşırı basınç performansı gerektiren durumlarda, Restoreplus Benton Gres, üstün performans göstererek yüksek basınç koşullarında temel koruma sağlar.
- Etkinliği ıslak ve yıkanan alanlarda bile bozulmaz, suya maruz kalan ortamlar için uygun kılar.
- Spesifik performansını ve özelliklerini belirten KP 2 N-20 sınıflandırmasına sahiptir.
- Rulmanlar, dişliler, aşırı basınç senaryoları veya ıslak ortamlar için Restoreplus Benton Gres, yağlama etkinliğini ve koruma özelliklerini koruyan güvenilir bir seçimdir.

Teknik uzmanlık

- Restoreplus Benton Gres konusunda Restoreplus uzmanları, ihtiyaçlarınıza yanıt vermek üzere bölgesel olarak konumlanmıştır. Ürünler, uygulamalar veya düzenlemeler hakkında sorularınız varsa Restoreplus kapsamlı müşteri ve teknik servis sunar.

Notlar

[illegible]

*Bu yayında sunulan açıklamalar mevcut bilgi ve uzmanlığımıza dayanmaktadır. Ancak kullanıcının kendi inceleme ve değerlendirmesini yaptıktan sorumlu olduğunu unutmamak gerekir. Beyanlarımız, belirli özellikler veya belirli bir kullanıma uygunluk konusunda yasal olarak bağlayıcı bir garanti teşkil etmez. Ürünlerimizi satın alan kişinin, ürünlerimizin taşınması ve kullanımına ilişkin yürürlükteki yasa ve düzenlemelere uyması önemlidir. Kullanıcının gerekli özeni ve uyumu göstermesinin gerekliliğini vurguluyoruz. Şeffaflığa ve doğru bilgi sağlamaya kendimizi adanmışız için Restoreplus'ı güvenle seçin.

BENTON

Aşırı Basınç İnorganik Bentonitli Gres

ÖZELLİKLER

NLGI Grade	2	
Penetration, worked (60 strokes) mm/10	280	ASTM D217
Base oil viscosity at 40°C, cSt	250 mm2/s	ASTM D445
Base oil viscosity at 100°C, cSt	37.7	
Viscosity Index (Base Fluid)	185	ASTM D2270
Base Fluid Type	Mineral + MoS2	
Thickener Type	Inorganic bentonite	
Colour	Dark green to black	
Dropping point °C	>220	ASTM D2265
4-Ball EP Test, Weldd Load, kg	315	ASTM D2596
Useful Temperature Range °C	-20 to 150	

Notlar

This image shows a full page of graph paper. It features a uniform grid of small squares formed by dashed lines. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Genel açıklama

- Aşırı basınçta yağlayıcı olarak formüle edilmiş olup, yüksek basınçlara ve ağır yüklerle karşı dayanıklılıkta mükemmeldir.
- Suyu dayanıklı yapısı nemli ortamlarda bile güvenilir performans sağlar.
- Yüksek kaliteli mineral baz yağlar, inorganik bentonit koyulaştırıcı, pas ve oksidasyon önleyiciler kullanılarak birinci sınıf kaliteyi garanti ederek üretilmiştir.
- Şiddetli stres altında bile bozulmayı önleyen olağanüstü film gücü sunar.
- Mükemmel yapışma özelliklerine sahiptir, yerinde kalmasını sağlar ve sürekli koruma sağlar.
- Bileşenleri ağır yüklerin ve darbelerin neden olduğu aşınma ve yıpranmaya karşı koruyarak üstün aşınma koruması sağlar.
- Çok yönlü yağlama yetenekleri çok çeşitli çalışma koşullarını kapsar.
- Restoreplus Benton Gres olağanüstü nitelikleri aşırı basınçların, suya maruz kalmanın ve aşınma korumasının gerekli olduğu zorlu uygulamalar için ideal bir seçimdir.

******Bu yayında sunulan açıklamalar mevcut bilgi ve uzmanlığımıza dayanmaktadır. Ancak kullanıcının kendi inceleme ve değerlendirmesini yaptıktan sorumlu olduğunu unutmamak gerekir. Beyanlarımız, belirli özellikler veya belirli bir kullanıma uygunluk konusunda yasal olarak bağlayıcı bir garanti teşkil etmez. Ürünlerimizi satın alan kişinin, ürünlerimizin taşınması ve kullanımına ilişkin yürürlükteki yasa ve düzenlemelere uyması önemlidir. Kullanıcının gerekli özeni ve uyumu göstermesinin gerekliliğini vurguluyoruz. Şeffaflığa ve doğru bilgi sağlamaya kendimizi adanmışız için Restoreplus'ı güvenle seçin.