

NEON WIRE ROPE GRES

NLGI 3

REXOIL NEON WIRE ROPE GRES, ağır yükler ve zorlu çevresel koşullar altında çalışan tel halatların etkin şekilde yağlanması ve uzun süreli korunması için geliştirilmiş yüksek performanslı bir gres yağdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve güçlü bir kalınlaştırıcı sistem ile formüle edilen ürün, metal yüzeylere mükemmel yapışma sağlayarak damlama, savrulma ve mekanik zorlanmalara karşı yüksek direnç sunar.

Yarı katı NLGI 3 kıvamı sayesinde gres, açıkta ve dikey konumda çalışan halat yüzeylerinde sağlam şekilde tutunurken, aynı zamanda iç tellere kontrollü şekilde nüfuz eder. Bu çift etkili yapı, iç sürtünme ve aşınmayı azaltırken; nem, korozyon ve çevresel kirleticilere karşı dayanıklı bir dış koruyucu film oluşturur.

Ürün; tel halatların sürekli olarak yüksek gerilme, darbe yükleri ve zorlu hava koşullarına maruz kaldığı endüstriyel, inşaat, madencilik ve denizcilik uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. Güvenilir performans, uzatılmış yağlama aralıkları ve tel halatlar ile ilgili ekipmanların servis ömründe artış sağlar.

Özellikler

- Güçlü Yapışma:** Tel halat yüzeyine sıkıca tutunarak damlama ve savrulma kaynaklı kayıpları azaltır.
- Aşınma Koruması:** Sürtünmeyi ve metal temasını azaltarak ekipman ömrünü uzatır.
- Korozyon Direnci:** Nemli ve zorlu ortamlarda pas oluşumuna karşı koruma sağlar.
- Yüksek Yük Performansı:** Ağır yükler ve darbe koşullarında güvenilir performans sunar.
- Suya Dayanım:** Su ve nem varlığında dahi yağlama performansını korur.
- Nüfuz Etme Kabiliyeti:** İç tellere ulaşarak etkin iç yağlama sağlar.
- Mekanik Stabilitate:** Çalışma sırasında yapısını ve kıvamını korur.
- Uzun Servis Aralıkları:** Bakım ve yeniden yağlama sıklığını azaltmaya yardımcı olur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KF3E-10, ISO 12924, ISO L-XBBFA-3

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
NLGI		3
Sabun Cinsi		Kalsiyum
Renk		Siyah - Gri
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm	ASTM D217	220 - 250
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	Min.95
Bakır Şerit Korozyonu (24h/100°C)	ASTM D4048	1b
4-Bilya Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	Min.200
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-	- 10 ile +70

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serın, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.