

NEON WIRE ROPE GRES

NLGI 0

REXOIL NEON WIRE ROPE GRES, zorlu çalışma koşulları altında faaliyet gösteren tel halatların etkin şekilde yağlanması ve uzun süreli korunması için geliştirilmiş, yüksek performanslı yarı akışkan bir gres yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş bir kalınlaştırıcı sistemi ile formüle edilen ürün, mükemmel yapışma sağlarken aynı zamanda geliştirilmiş akış özellikleri sayesinde üstün nüfuz kabiliyeti sunar.

Daha yumuşak NLGI 0 kıvamı sayesinde gres, tel halatların çekirdek ve iç tellerine kolayca derinlemesine nüfuz ederek kapsamlı bir iç yağlama sağlar. Aynı zamanda dış yüzeylerde koruyucu bir film oluşturarak sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır; nem, korozyon ve çevresel kirleticilere karşı etkin koruma sağlar.

Ürün; özellikle merkezi yağlama sistemleri ve yüksek pompalanabilirlik gerektiren uygulamalar için uygundur. Soğuk iklim koşullarında veya derinlemesine nüfuzun kritik olduğu durumlarda üstün performans gösterir. Tel halatların sürekli yük, darbe ve zorlu çalışma koşullarına maruz kaldığı endüstriyel, madencilik, inşaat ve denizcilik uygulamaları için tasarlanmıştır.

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 Stabilité:** Çalışma sırasında yapısını ve kıvamını korur.
- Uzun Servis Aralıkları:** Bakım ve yeniden yağlama sıklığını azaltmaya yardımcı olur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51502, KP0E-20, ISO 12924, ISO L-XBBFA-0

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
NLGI		0
Sabun Cinsi		Kalsiyum
Renk		Siyah - Gri
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1 mm	ASTM D217	355 - 385
9Damlama 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

Serin, 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.