

ZİNCİR YAĞI ISO 100

REXOIL ZİNCİR YAĞI ISO 100, yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve gelişmiş aşınma önleyici katkıları kullanılarak formüle edilmiş, normal sıcaklık koşullarında çalışan zincirlerin yağlanması için özel olarak geliştirilmiş yüksek performanslı bir yağlayıcıdır. Zincir hareketinin düzgün ve verimli şekilde gerçekleşmesini sağlarken aşınma, korozyon ve oksidasyona karşı güvenilir koruma sunar. Ürün, metal yüzeyler üzerinde kararlı bir yağlama filmi oluşturarak pim ve burç gibi kritik bölgelerdeki sürtünmeyi azaltır. Güçlü yüzeye tutunma özelliği, yağlayıcının savrulmasıyla kaybolmasını en aza indirir ve çalışma boyunca sürekli ve etkin koruma sağlar.

REXOIL ZİNCİR YAĞI ISO 100, yüksek hız koşullarında çalışan motorlu testere kılavuz ve zincirlerinin yanı sıra; konveyör zincirleri, makaralı zincirler, tahrik zincirleri ve üretim tesislerinde kullanılan üretim hattı zincirlerinin yağlanması için tavsiye edilir. Ürün; imalat tesisleri, tekstil makineleri, paketleme ekipmanları, tarım makineleri ve genel endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir. Manuel ve otomatik yağlama sistemleri dahil olmak üzere **0°C ile 120°C arasındaki sürekli çalışma sıcaklıklarında** çalışan sistemler için uygundur. Özellikle orta yük koşullarındaki, normal sıcaklıkta çalışan zincir uygulamalarında kullanılması tavsiye edilir.

Özellikler

- Mükemmel Aşınma Koruması:** Pim ve burçlarda metal-metal temasını azaltarak zincir uzamasını en aza indirir ve parçaların kullanım ömrünü uzatır.
- Güçlü Yüzeye Tutunma Özelliği:** Savrulmasıyla yüzeyden uzaklaşmaya karşı dirençli, kararlı bir yağlama filmi oluşturur ve çalışma sırasında sürekli koruma sağlar.
- İyi Yük Taşıma Kapasitesi:** Orta ve yüksek çalışma yükleri altında güvenilir yağlama sağlar.
- Oksidasyon Kararlılığı:** Normal çalışma sıcaklıklarında yağın bozulmasına karşı direnç göstererek daha uzun bakım aralıkları sağlar.
- Korozyon ve Pas Koruması:** Endüstriyel ortamlarda zincir bileşenlerini neme ve hafif kirleticilere karşı korur.
- Azaltılmış Sürtünme:** Mekanik verimliliği artırır ve enerji tüketiminin azaltılmasına yardımcı olur.
- Otomatik Yağlama Sistemleriyle Uyumluluk:** Damlama tipi ve merkezi yağlama sistemlerinde kullanıma uygundur.
- Uzatılmış Bakım Aralıkları:** Zaman içerisinde etkin yağlama performansını koruyarak duruş sürelerini ve bakım maliyetlerini azaltır.

Onay ve Şartnameler

ISO 6743-1

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
ISO GRADE		100
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	90,0 – 110,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -24

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.