



MOBIL™ SLIDEWAY OIL ULTRA

Mobil Industrial , Turkey

Kanal ve Kızak Yağları

Ürün Tanımı

Mobil™ Slideway Oil Ultra, yüksek hassasiyetli takım tezgahlarının ve metal işleme makinelerindeki lineer hareket kılavuzlarının, bilyalı vidaların ve kızakların yağlanması için özel olarak tasarlanmış yüksek kaliteli kızak yağlarıdır. Mobil Slideway Oil Ultra özellikle olağanüstü sürtünme performansı ve soğutma sıvısı ayrışabilirliği gösterir.

Mobil™ Slideway Oil Ultra, yüksek hassasiyetli işleme için kontrollü sürtünme özellikleri, su ile karışan metal işleme sıvılarıyla uyumluluk ve parçaların ve ekipmanların korozyona karşı korunmasını sağlayan yüksek kaliteli baz yağlar ve en gelişmiş katık sistemi kullanılarak özenle formüle edilmiştir. Özel katık kombinasyonu, çelik üzerine çelik ve polimer üzerine çelik dahil olmak üzere çok çeşitli kızak malzemeleri üzerinde mükemmel sürtünme özellikleri sağlayarak, tutma-bırakma hareketini ve takırdamayı azaltır. Bu, tasarım hareket hızlarında pürüzsüz, düzgün harekete izin vererek makine üretkenliğini artırır ve çok yüksek hassasiyet sağlayarak takım ömrünün uzatılmasına ve yüzey kalitesinin iyileştirilmesine yardımcı olur. Mobil Slideway Oil Ultra ayrıca su ile karışabilen birçok soğutma sıvısından ayrışabilirlik sağlamak için optimize edilmiştir.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Slideway Oil Ultra, takım tezgahı kızaklarının zorlu taleplerini karşılayarak mükemmel makine koruması ve işleme hassasiyeti sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Mobil Slideway Oil Ultra, mükemmel yağlama ve yük taşıma performansı özellikleri sergileyerek ve mikron altı seviyede bile işlenmiş parçaların kalitesinin iyileştirilmesine önemli ölçüde katkıda bulunur.

Mobil Slideway Oil Ultra, yağlayıcıların kızaklardan yıkanmasını önleyen yapışkanlığa sahip olacak şekilde geliştirilmiştir. Yağlayıcının soğutma sıvısı tarafından yıkanıp uzaklaştırılması, anormal seslerden, kayma direncinde artıştan, kayar motorların aşırı yüklenip çalışmayı durdurmasından ve işleme hassasiyetinin azalmasından sorumlu olabilir. Mobil Slideway Oil Ultra, yüksek seviyede soğutma sıvısı ile yıkanıp uzaklaştırılma etkisi olan uygulamalarda bile bu sıkıntılardan önlenmesine yardımcı olabilir.

Mobil Slideway Oil Ultra, takım tezgahının yüksek hassasiyetle çalışmasına ve soğutma sıvılarının ömrünü ve performansını en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olmaya olanak sağlayacak şekilde soğutma sıvılarından olağanüstü ayrışabilirlik gösterir.

Ayrıca Mobil Slideway Oil Ultra, Mobil Vactra™ Oil Numbered Serisi ile uyumluluk açısından test edilmiş ve optimize edilmiştir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Kontrollü sürtünme özellikleri	Mikron altı seviyede bile yüksek hassasiyetli uygulamalar için tutma-bırakma hareketini azaltır ve işleme hassasiyetini artırır.
Yapışkanlık	Yağlayıcının kritik yüzeylerden yıkanıp temizlenmesini önler
Su ve su bazlı soğutucu sıvısından kolay ayrışabilme	Bir çok su bazlı soğutma sıvısının ömür ve performansını iyileştirmeye yardımcı olur
Pas ve korozyona karşı uzun vadeli koruma	Su ve su bazlı soğutucuların bulunduğu durumlarda kaygan yüzeylerin bozulmasının azaltılmasına yardımcı olur.
Çoklu Malzeme Becerileri	Ürün konsolidasyonuna izin veren çok çeşitli kızak malzeme kombinasyonları için uygundur

Kullanım Yerleri

Mobil Slideway Oil Ultra, takım tezgahı kızak sistemlerinin yağlanması için önerilmektedir. Dökme demir, çelik ve metalik olmayan kanal malzeme kombinasyonları ile kullanım için tasarlanmıştır. Mobil Slideway Oil Ultra elle, zorla besleme yağlayıcısı veya taşma uygulamasında dolaşım sistemi ile uygulanabilir.

- Yüksek hassasiyetli uygulamalardaki küçük ve orta boy takım tezgahlarında yatay kızaklar için önerilmektedir. Ayrıca büyük makinelerde sirkülasyon uygulaması için orta dereceli bir hidrolik sıvı olarak da uygundur.

- Bilyalı vidaların, doğrusal kılavuzların, başların, çevirme vidalarının yağlanması için kullanılabilir.

- Su bazlı soğutma sıvılarında yağ kirlenmesinin soğutucu sıvılarının ömrünü kısalttığı uygulamalar için önerilir.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki teknik şartnameleri karşılar veya geçer:	68	220
China GB 11118.1-2011, L-HG	X	X
DIN 51502:1990-08 CGLP	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	68	220
Sınıf	ISO 68	ISO 220
Bakır Şerit Korozyon, 3 s, 100 oC, Derecelendirme, ASTM D130	1B	1B
FZG Sürtünme Testi, Yükten Düşme Aşaması A/8, 3/90, ISO 14635-1	12	12
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	245	255
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445	70,5	218,4
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-12	-12

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

10-2022

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştiraktan ve bağılı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved