MOBIL™ SLIDEWAY OIL ULTRA

Mobil Industrial , Belgium

Leibaanoliën

Productbeschrijving

Mobil™ Slideway Oil Ultra zijn leibaanoliën met een hoge kwaliteit, ontwikkeld voor de smering van lineaire geleiders, kogelchroeven en leibanen van uiterst precieze werktuigmachines en metaalverwerkingsmachines. Mobil Slideway Oil Ultra toont vooral exceptionele wrijvingsprestaties en afscheidend vermogen voor koelmiddelen.

Mobil™ Slideway Oil Ultra is zorgvuldig samengesteld uit basisoliën met een hoge kwaliteit en het laatste additievenpakket wat lage wrijvingseigenschappen biedt voor uiterst precieze bewerking, verenigbaarheid met waterige metaalvloeistoffen en corrosiebescherming van onderdelen en installatie. Een uniek additievenpakket voorziet in uitstekende wrijvingseigenschappen voor een wijde reeks van leibaanmaterialen, waaronder staal op staal en staal op polymeer, waardoor stick-slip en trillen wordt verminderd. Dit laat soepele, gelijkmatige bewegingen toe met de gewenste snelheid voor een grotere machineproductiviteit en zeer grote nauwkeurigheid en waardoor de levensduur van instrumenten verlengd wordt en de oppervlakteafwerking verbeterd wordt. Mobil Slideway Oil Ultra is ook geoptimaliseerd om een goed afscheidend vermogen te bieden voor veel waterachtige koelmiddelen.

Eigenschappen en voordelen

Mobil Slideway Oil Ultra is specifiek ontwikkeld om uitstekende bescherming en nauwkeurigheid van machines te bieden door te voldoen aan de strengste eisen van machine-instrumenten in leibanen. Mobil Slideway Oil Ultra heeft een uitstekende smering- en belastingcapaciteit die aanzienlijk bijdragen aan een verbetering van de kwaliteit van machine-onderdelen, zelfs op submicron niveau.

Mobil Slideway Oil Ultra is ontwikkeld met een klevend vermogen waardoor voorkomen wordt dat smeermiddelen van leibanen weggespoeld worden. Als smeermiddelen door een koelmiddel weggespoeld worden kan dit leiden tot abnormaal geluid, hogere weerstand tegen glijden, en overbelasting van de motor waardoor activiteiten gestopt worden en de machinale nauwkeurigheid verminderd wordt. Mobil Slideway Oil Ultra kan deze storingen voorkomen, zelfs bij toepassingen met een grote wegwassende werking door koelmiddelen.

Mobil Slideway Oil Ultra toont een uitstekende afscheiding van koelmiddelen waardoor het machinewerktuig met een hoge nauwkeurigheid kan werken en bijgedragen wordt aan een optimale levensduur en prestatie van de koelmiddelen.

Mobil Slideway Oil Ultra is daarnaast getest op en geoptimaliseerd voor verenigbaarheid met de Mobil Vactra™ Oil Nummer Serie.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Lage wrijvingseigenschappen	Minder stick-slip en verbetering van machinale nauwkeurigheid voor zeer nauwkeurige toepassingen, zelfs op submicro niveau
Klevend vermogen	Voorkomt wegwassende werking van het smeermiddel van kritieke oppervlakten
Afscheidend vermogen voor water en waterachtige koelmiddelen	Bevordert verbetering van de levensduur en prestatie van veel waterachtige koelmiddelen
Langdurige bescherming tegen roest en corrosie	Helpt de aantasting van leibanen te verminderen bij aanwezigheid van water en waterachtige koelmiddelen
Multi-materiaal capaciteiten	Geschikt voor veel soorten leibaanmateriaal combinaties waardoor productconsolidatie mogelijk wordt

Toepassingen

Mobil Slideway Oil Ultra wordt aanbevolen voor de smering van machine-instrumenten in leibanen. Ze zijn ontworpen voor alle combinaties van gietijzer, staal en niet-metallische leibaanmaterialen. Mobil Slideway Oil Ultra kan met de hand, door middel van persoliesmering of door circulatiesmering aangebracht worden.

- Aanbevolen voor horizontale leibanen op kleine tot middelgrote machines in hoge precisietoepassingen. Is tevens geschikt voor circulatiesmering bij grote machines en als matig belaste hydraulische vloeistof.

- Kan gebruikt worden voor de smering van kogelschroeven, rechte geleiders, spilkoppen, transportschroeven.

- Aanbevolen voor toepassingen waar de contaminatie door olie van het waterachtige koelmiddel de levensduur van het koelmiddel verkort.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	68	220
China GB 11118.1-2011, L-HG	X	X
DIN 51502:1990-08 CGLP	X	X

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	68	220
Klasse	ISO 68	ISO 220
Koper Strip Corrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130	1B	1B
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	12	12
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	245	255
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	70,5	218,4
Stolpunt, °°C (°C) ASTM D97	-12	-12

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

09-2022
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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