Mobil Vacuoline™ serie 1400

Mobil Industrial , Italy

Oli idraulici e guide slitte

Descrizione Prodotto

I Mobil Vacuoline™ 1400 sono oli per alte prestazioni specificamente formulati per soddisfare le richieste delle macchine utensili che usano un solo olio per il circuito idraulico e per la lubrificazione delle guide .Essi sono formulati partendo da oli base di elevata qualità ed un particolare pacchetto di additivi che conferisce un'eccellente lubricità per eliminare il fenomeno dello stick-slip e dell'impuntamento delle guide verticali fortemente caricate.Essi posseggono un elevato grado di resistenza all'ossidazione e stabilità termica che incrementa la durata in sevizio ed aiuta a mantenere le superfici lubrificate pulite e libere da corrosione o depositi che potrebbero alterare la qualità dei pezzi finiti.I Mobil Vacuoline 1400 oli consentono un ottimo bilanciamento tra queste divergenti richieste.

Questi prodotti sono il risultato di un'innovativa tecnologia che permette di incontrare le basse proprietà frizionali richieste per assicurare un accurato livello di produzione con i minimi tempi inattivi delle moderne macchine utensili. Essi hanno la capacità di inibire l'ossidazione e di ridurre la formazione di lacche e depositi sulle guide e nei sistemi idraulici mentre consentono eccellenti prestazioni con i carichi elevati con controllo dell'usura ed aumento della vita dei gruppi.

Prerogative a Benefici

I Mobil Vacuoline serie 1400 sono stati sviluppati per consentire la massima protezione del macchinario soddisfacendo i requisiti di olio idraulico e le severe richieste delle guide.Le loro eccezionali caratteristiche di stabilità termica ed all'ossidazione consentono di migliorare il grado di pulizia delle macchine e di ridurre la necessità di frequenti interventi di manutenzione. La natura del doppio impiego non compromette nè le prestazioni dei sistemi idraulici nè il saltellamento o battito delle guide consentendo il loro effettivo uso in entrambi gli impieghi riducendo gli effetti negativi di contaminazione incrociata olio-acqua o fluido lubrorefrigerante.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Basse caratteristiche antifrizionali	Elimina lo stick-slip ed il battito delle guide Migliora la precisione delle parti Consente una buona finitura del pezzo lavorato
Stabilità termica ed ossidativa	Consente un aumento degli intervalli di ricambio Riduce la formazione di depositi e lacche Mantiene gli organi lubrificati e le superfici pulite
Protezione dalla ruggine e dalla corrosione	Mantiene un'eccellente finitura sulle guide Riduce la manutenzione per rimozione ruggine e corrosione
Separabilità dall'acqua e dalle emulsioni	Riduce gli effetti negativi di questi materiali sulle superfici che lavorano Aumenta la durata e le prestazioni dell'emulsioni Facilita la rimozione di acqua o di emulsioni dai sistemi idraulici e ne aumenta la vita
Proprietà adesive	Resiste al dilavamento dalle guide Protegge le superfici dalla ruggine e dalla corrosione Assicura buona finitura superficiale e precisione
Proprietà di sopportare i carichi	Riduce l'usura Aumenta la vita dei gruppi
Compatibilità multimetallica	Consente la protezione di componenti ferrosi e non
Formulazione per doppi usi	Elimina le preoccupazioni di contaminazioni incrociate e di errori d'impiego Riduce la necessità di impiegare altri prodotti

Applicazioni

- Macchine utensili e centri di lavoro con un sistema unico per le guide slitte e impianto idraulico
- Applicazioni dove una contaminazione dell'olio slitta con l'olio comporta una riduzione delle prestazioni
- Macchine utensili e centri di lavoro dove, pur in presenza dei sistemi idraulico e slitta separati, è preferibile avere un solo lubrificante
- Aree gli oli minerali convenzionali non offrono una adeguata protezione delle superfici delle guide slitta

Caratteristiche Tipiche

	MobilVacuoline1405	MobilVacuoline1409	MobilVacuoline1419
Gradazione ISO	32	68	220
Viscosità, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	32	68	215
cSt @ 100°C	5.3	8.57	19.0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	96	96	96
Corrosione su i rame, 3 ore @ 100°C, ASTM D 130	1B	1B	1B
Caratteristiche antiruggine, ASTM D 665A	Pass	Pass	Pass
Punto di scorrimento, °C,ASTM D 97	-12	-6	-6
Punto di infiammabilità ,°C, ASTM D 92	210	218	257

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente

Il logo Mobil,il disegno del Pegasus e Delvac sono marchi registrati delle ExxonMobil Corporation, o delle sue affiliate.

09-2019

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

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