Mobilmet 440 Serie

Mobil Industrial , Italy

Olio da Taglio Intero

Descrizione Prodotto

La Serie Mobilmet 440 sono oli da taglio interi, non corrosivi, multifunzionali di elevata qualità, realiz per operazioni moderate e gravose . Questi prodotti possono essere inoltre impiegati per la lubrificaz della macchina utensile e come olii idraulici in sistemi non critici, eliminando quindi il problema c contaminazione incrociata tra olio da taglio e lubrificante. I prodotti sono formulati con basi di ele qualità ed additivi privi di cloro migliorando le prestazioni in un ampio campo di operazioni gravose, aggrediscono e macchiano nè i materiali ferrosi né quelli non ferrosi. Il colore chiaro e trasparente cons un agevole controllo della zona di lavoro. Controllano la formazione del tagliente di riporto e protegg l'utensile dall'usura. Nelle operazioni di rettifica riducono l'impastamento della mola e ne prolunga la Migliorano la finitura superficiale ed abbassano le temperature di lavorazione. L'utilizzo della S Mobilmet 440 migliora la finitura superficiale, ottenendo tolleranze più ristrette e riduzione degli s causati dalle distorsioni durante la lavorazione. La Serie Mobilmet 440 è formulata per prevenir formazione di nebbia nelle vicinanze della macchina utensile che contribuisce a migliorare le condiz igienico-sanitarie degli operatori. La Serie Mobilmet 440 è raccomandata per un' ampia varietà di operaz gravose su tutti i tipi di metalli. Essi provvedono ad un'eccellente lubrificazione proteggendo i compor dei sistemi delle macchine utensili sottoposte ad elevati carichi ed alte velocità. Mobilmet 44 raccomandato per lavorazioni di metalli non ferrosi e loro leghe, e di acciai anche di difficile lavorab quali acciai cementati, acciai al carbonio ed acciai altolegati. Mobilmet 443 riduce limpastatura e la delle mole, migliora la finitura e abbassa le temperature di lavoro. Mobilmet 446 e Mobilmet 447 in sono raccomandati per dentatura a creatore,taglio e sbarbatura ingranaggi, fresatura e operazion brocciatura.I prodotti della Serie Mobilmet 440 sono stati realizzati per un' ampia varietà di operazio taglio non corrosivo su metallo. Sono inoltre formulati per un facile impiego e convenienza dell'operat Tali attributi rendono i prodotti della Serie Mobilmet 440 la scelta di molti costrutturi di macchine utensil

Prerogative a Benefici

Gli oli del brand Mobilmet hanno acquisito una alta reputazione per le caratteristiche innovative prestazioni offerte nell'arco del tempo. La Serie Mobilmet 440 è un membro importante della famigli prodotti esenti da cloro e con tecnologia di additivazione antinebbia. Questa formulazione conferisc prodotti superbe prestazioni in un vasto campo di applicazioni, migliorando le condizioni ambientali gr

all'assenza di cloro nel prodotto.Caratteristiche addizionali e potenziali benefici dei prodotti Mobilmet includono:

Caratteristiche	Vantaggi e Potenziali Benefici
Effettivo miglioramento delle prestazioni di lavoro	Incremento della produzione grazie alla vita maggiore dell'utensile e riduzione ei tempi morti necessari alla loro sostituzione
	Miglioramento della finitura superficiale, tolleranze più ristrette e riduzione de scarti
	La velocità di alimentazione dei pezzi e la e la velocità di lavoro possono ess aumentate senza effetti avversi sulla vita dell'utensile e altri fattori con un incr ento della produttività.
Ampia idoneità multifunzionale	Raccomandati per lavorazioni gravose di un ampia gamma di materiali ferros non. Riduzione del numero di oli con minori costi d'inventario
	Indicato per la lubrificazione di macchine utensili e sistemi idraulici eliminanc problemi di contaminazione
Non aggessivo per leghe ferrose e non ferrose	Non macchia le guide slitta ed altre parti fisse della macchina
Colore chiaro e trasperente	Migliore visualizzazione dell'area di lavoro in relazione della trasparenza del dotto
Formulazione antinebbia	Miglioramento delle condizioni di lavoro

Applicazioni

Gli oli della Serie Mobilmet 440 sono raccomandati per un ampio campo di lavorazioni gravose su tutti di metalli. Applicazioni tipiche includono:

- Mobilmet 443: operazioni tipiche su tornio automatico, tornitura, foratura, alesatura, maschiatu filettatura. E' raccomandato per tutti i tipi di operazioni di rettifica, inclusa la molatura di ac inossidabili ed acciai altolegati
- Mobilmet 446 e Mobilmet 447: stesse applicazioni come il Mobilmet 443 con in piu' la sbarba ingranaggi la, rettifica di ingranaggi e fiettature, fresatura e brocciatura

- Tutte e tre le gradiazioni Mobilmet 440: possibilità di fungere da olio multiuso in applicazio idrauliche e di lubrificazione generale

Caratteristiche Tipiche

Serie Mobilmet 440	**443**	**446**	**447**
Viscosità Cinematica, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	15.3	32.6	45.9
cSt @ 100°C	3.8	6.0	7.4
Indice di Viscosità, ASTM D 2270	145	132	124
Punto di Scorrimento, °C, ASTM D 97	-33	-24	-33
Punto di infiammabilità,°C, ASTM D 92	170	190	220
Densità @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.86	0.88	0.89
Corrosione su Rame, ASTM D 130, 3 ore @ 100° C, max	2A	2A	2A

Salute a Sicurezza

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

Il logo Mobil ,il disegno del Pegasus, sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle s 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved