Mobilmet™ Serie 760

Mobil Industrial , Switzerland

Oli da taglio interi

Descrizione prodotto

I Mobilmet™ 760 sono oli da taglio interi di prestazioni superiori. Sono prodotti esenti da cloro idonei per impieghi molto gravosi in particolare nella difficile lavorazione dell'acciaio. I Mobilmet 760 non sono consigliati per l'utilizzo con il rame e le sue leghe a causa dell'aggressività verso questi metalli gialli più morbidi. In confronto ai migliori oli da taglio della concorrenza, gli oli Mobilmet della serie 760 hanno dimostrato migliore finitura superficiale, più lunga durata degli utensili e controllo del tagliente di riporto. Il loro colore chiaro permette la visione dell'area di lavoro durante le operazioni di lavorazione. In ogni lavorazione vengono raggiunte tolleranze più ristrette. Gli oli sono formulati in modo da prevenire la formazione di nebbia nella zona di contatto, contribuendo quindi alla creazione di un ambiente più sicuro e vivibile. I benefici dovuti al notevole sviluppo di test con le più moderne attrezzature, e le numerose valutazioni dei clienti, hanno permesso agli oli da taglio Mobilmet della serie 760 di divenire i prodotti di prima scelta per moltissimi punti di vendita.

Prerogative e Benefici

Il brand di fluidi da taglio Mobilmet ha raggiunto una meritata reputazione per innovazione e prestazioni di rilievo nel corso degli anni. La serie Mobilmet 760 è un membro importante della famiglia dei nostri oli da taglio grazie all'utilizzo della tecnologia di additivi antinebbia e senza cloro. Questo approccio formulativo consente massime prestazioni in un ampio campo di applicazioni, permettendo nel contempo benefici ambientali e di smaltimento essendo esenti da cloro. I Mobilmet della serie 760 includono le seguenti prerogative e potenziali benefici:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Superbe prestazioni di lavorazione	Incremento produttivo risultante da una più lunga durata dell'utensile e ridotto fermo macchina per la relativa sostituzione
	Migliore finitura superficiale, ristrette tolleranze e ridotta formazione di tagliente di riporto con conseguenti minori scarti
Eccellente lubrificazione	Ridotti costi operativi dovuti al buon raffreddamento dei pezzi ed al miglior flusso
Vasto campo di applicazione	Idonei per un vasto numero di operazioni gravose su acciai tenaci
Colore chiaro e trasparente	Permette una chiara visione dell'utensile e del pezzo
Formulazione antinebbia	Migliore sicurezza sul posto di lavoro

Applicazioni

La serie Mobilmet 760 è raccomandata per operazioni gravose da taglio su acciai normali e tenaci. Le applicazioni specifiche, per grado, sono:

- Mobilmet 762 è particolarmente idoneo per foratura, foratura profonda (meno di 20mm di diametro), filettatura, maschiatura, troncatura e tornitura automatica di pezzi di piccole dimensioni
- Mobilmet 763 è raccomandato per foratura profonda (diametro maggiore di 20 mm) foratura, maschiatura, filettatura, fresatura, dentatura ingranaggi, brocciatura, troncatura e tornitura automatica
- Mobilmet 766 è usato per maschiatura, filettatura, fresatura, dentatura e sbarbatura ingranaggi, brocciatura, piallatura, troncatura e tornitura automatica

Caratteristiche Tipiche

Mobilmet 760 Series	762	763	766
Viscosità cinematica			
cSt @ 40°C	10.0	18.0	36.0

Mobilmet 760 Series	762	763	766
cSt @ 100°C	3.0	4.0	6.0
Punto di infiammabilità, °C, COC	160	180	205
Peso specifico @15°C, kg/l	0.87	0.87	0.88
Zolfo, attivo	1.6	1.6	1.6
Cloro	Nil	Nil	Nil
Pacchetto antinebbia	Presente	Presente	Presente
Modificatore di attrito	Presente	Presente	Presente

Salute e 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 Pegaso ed il nome Mobilmet sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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