Mobil

Mobilcut 250-New

Mobil Industrial , Switzerland

Fluido a base acquosa per la lavorazione dei metalli

Descrizione prodotto

Mobilcut è il marchio della linea di lubrificanti industriali Mobil ad elevate prestazioni comprendente fluidi miscibili con acqua per la rimozione dei metalli. Formulati base, additivi ed emulsionanti all'avanguardia, i prodotti Mobilcut non clorurati forniscono prestazioni affidabili in un'ampia gamma di processi di rimozione dei m prodotti sono studiati per l'utilizzo con una svariata gamma di acque, sia dure che dolci, ed offrono un basso potenziale di schiumeggiamento e una protezione a termine dalla corrosione di macchinari e componenti. I Mobilcut sono prodotti intrinsecamente stabili a bassa manutenzione, studiati per le moderne officine mecc dove una lunga durata, eccellenti prestazioni di lavorazione e le questioni sanitarie e ambientali sono fattori cruciali per l'incremento della produttività.Questi p sono forniti in forma concentrata e devono essere miscelati con acqua al momento dell'utilizzo. Tutti i prodotti Mobilcut sono privi di agenti di rilascio di forma (FAD).

Mobilcut 250 New è un fluido di alta qualità miscibile con acqua, dove forma una micro emulsione, per la lavorazione dei metalli, privo di ammina e boro, studia formare un'emulsione traslucida adatta per una vasta gamma di durezze dell'acqua da 15 a 25° dH e stabile in uso fino a 60°dH.Il fluido è progettato per ridurre al n l'irritazione della pelle e garantire nel contempo una lunga durata di funzionamento. Particolarmente adatto per la lavorazione dell'alluminio.

Prerogative e benefici

I Mobilcut sono studiati per contribuire ad aumentare la produttività delle moderne officine meccaniche fornendo prerogative di elevate prestazioni.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Formano emulsioni e soluzioni stabili	Facilità di utilizzo e manutenzione
Stabilità intrinseca a lungo termine	Aumenta la durata del lotto e riduce gli odori sgradevoli
Basso potenziale di schiumeggiamento	Migliori prestazioni anche nei sistemi ad alta pressione
Resiste alla formazione di residui appiccicosi	Migliora la pulizia della macchina
Elevato grado di protezione dalla corrosione	Riduce la manutenzione dei macchinari e la rilavorazione dei materi
Buona separabilità dai fini	Migliora la filtrabilità e la finitura superficiale
Ampia gamma di applicabilità	Possibilità di consolidamento dei prodotti e riduzione delle scorte
Compatibile con i lubrificanti Mobil Vactra Numerali per guide e slitte ad alte prestazioni	Facile separazione e rimozione dell'olio di scarto
Odore neutro	Migliora l'ambiente di lavoro

Applicazioni

Mobilcut 250 New: fluido da taglio per microemulsione destinato principalmente alla lavorazione di alluminio e leghe di alluminio. Può anche essere utilizzato s vasta gamma di materiali ferrosi per i quali si richiede un fluido più versatile.

Il tipo di fluido è una microemulsione. Il contenuto di olio minerale è tipicamente del 45%. La durezza dell'acqua ottimale è compresa tra 15° e 25° dH. Il fat correzione rifrattometro è 1,0

Concentrazioni raccomandate per operazioni tipiche:

Acciai microlegati - fresatura, tornitura: 7-10%

Acciai legati al carbonio, lavorazione difficile: 7-12%

Alluminio, lavorazione dell'alluminio: 7-12%

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
Safran Pr6300 per acciai legati 15CDV6

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Aspetto, AA.Lab.101	Liquido torbido omogeneo marrone
Aspetto, 4,0% in acqua a 20 gradi, AA.Lab.101	finemente disperso, non cremoso
Viscosità cinematica a 20°C, mm2/s, ASTM D7042	215
Densità a 15°C, kg/m3, DIN EN ISO12185	977
Valore pH 4,0% in acqua a 20 gradi dH, DIN 51369	9,4

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitar sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da direttamente o indirettamente possedute o controllate.

01-2020
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 influiscon prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavvis 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, Exxon 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 divi 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