SINTAX HD 29/C NEW

LUBROREFRIGERANTE SEMISINTETICO

CARATTERISTICHE

SINTAX HD 29/C NEW è un lubrorefrigerante semisintetico di uso universale di alto pregio, emulsionabile, da taglio e rettifica, di nuova formulazione, preparato secondo le più recenti acquisizioni della moderna tecnologia per soddisfare le più avanzate richieste delle officine per lavorazioni meccaniche. E' esente da Cloro, da ammine secondarie e loro derivati e da battericidi donatori di formaldeide.
Garantisce:
- un elevato grado di tollerabilità per gli operatori;
- un'ottima stabilità delle emulsioni, dovuta alla forte resistenza del prodotto all'attacco batterico e da funghi;
- un alto livello di finitura superficiale dei pezzi lavorati e di durata degli utensili anche a basse concentrazioni ed un buon potere di taglio;
- riduzione dei fumi in lavorazione;
- protezione antiruggine molto efficace;
- un'ottima lubrificazione delle guide e delle parti di scorrimento delle macchine utensili;
- una perfetta miscibilità e stabilità anche con acque dure;
- ottima resistenza alla formazione di schiuma, alle normali concentrazioni d'uso, anche con acque estremamente dolci.

L'emulsione fresca si presenta chiara, traslucida, opalescente e va concentrandosi durante l'impiego.

SINTAX HD 29/C NEW, miscelato con acqua, dà luogo ad un'emulsione molto stabile che ostacola un'eccessiva formazione di schiuma e la presenza consistente di lima sulla superficie della soluzione. Si presenta perfettamente compatibile con tutte le vernici che sono utilizzate per macchine utensili ed è completamente privo di odori o esalazioni fastidiose. Come tutti i lubrorefrigeranti deve essere usato con cautela e senso della ragione, evitando inutili contatti prolungati che in persone ipersensibili potrebbe portare ad arrossamenti della cute.

La conservazione di **SINTAX HD 29/C NEW** dovrà essere effettuata mantenendolo ad una temperatura non inferiore ai 4° C.

MODALITA' D'USO

Versare lentamente in acqua avendo cura di miscelare perfettamente.
Le concentrazioni di impiego sono:
4-5% per operazioni di rettifica
5-7% per lavorazioni generiche
>7% per lavorazioni gravose

Per la preparazione in automatico di emulsioni lubrorefrigeranti è possibile utilizzare il DOSATRON, apparecchiatura basata sul concetto Venturi che lavora sfruttando semplicemente la pressione della rete idrica e che può essere applicata a qualsiasi macchina utensile o circuito di approvvigionamento. DOSATRON, con una pressione della rete idrica compresa tra 3 e 4 atm, è in grado di produrre circa 20 litri di emulsione al minuto.

Nel caso in cui si voglia procedere con un controllo scientifico dell'emulsione lubrorefrigerante è disponibile l'OLEOMETRO che attraverso il principio della rifrattometria è in grado di verificare la percentuale esatta dell'emulsione.
I vantaggi che emergono dal tenere costantemente sotto controllo le vasche dei lubrorefrigeranti sono prettamente economici, in quanto da una parte si garantisce un risparmio evitando un eccesso di prodotto quindi uno spreco, dall'altra parte un risparmio notevole sulla durata degli utensili.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	verde
Densità a 15°C g/ml:	1,010 +/- 0,1
pH (sol. 3%):	9,2 +/- 0,2
Indice oleometrico:	1,4

Revisione: *n° 10 del 03/03/2023*

ACCA S.p.A. Industria Chimica
DIVISIONE HD PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852
Internet: www.acca-spa.com - E-mail: mail@acca-spa.com
P.E.C. acca-spa@legalmail.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001 OHSAS 18001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.