SINTAX HD 29 NF

LUBROREFRIGERANTE BIOSTABILE CON POTERE ESTREME PRESSIONI ESENTE FORMALDEIDE

CARATTERISTICHE

SINTAX HD 29 NF è un lubrorefrigerante emulsionabile contenente olio minerale altamente raffinato, additivi untuosanti ed E.P. senza cloro, esente da battericidi donatori di formaldeide.

SINTAX HD 29 NF è dotato di un elevato potere refrigerante e bagnante con spiccate caratteristiche antiusura e detergenti. Presenta inoltre buone caratteristiche antiossidanti.

SINTAX HD 29 NF, miscelato con acqua, dà luogo ad un'emulsione molto stabile, non schiumogena e lattiginosa. 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 NF** dovrà essere effettuata mantenendolo ad una temperatura non inferiore ai 4° C.

MODALITA' D'USO

SINTAX HD 29 NF va utilizzato in soluzione acquosa, per lavorazioni gravose di taglio metalli ferrosi e leghe di alluminio, in applicazioni di tornitura, fresatura, alesatura, maschiatura, filettatura e in foratura profonda con pressioni di mandata fino a 70 bar.

SINTAX HD 29 NF va utilizzato a concentrazioni tra 5 e 15% a seconda della gravosità della lavorazione. Preparare l'emulsione aggiungendo lentamente il prodotto in acqua e agitando energicamente per favorire la formazione di un liquido omogeneo lattiginoso.

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:	Giallo chiaro
Densità a 15°C g/ml:	1,00 +/- 0,02
pH (sol. 3% in acqua):	9,5 +/- 0,3
Potere antiruggine:	0 (DIN 51360/2)

Revisione: *n° 02 del 06/04/2017*

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.