

RATAK RESIST 51

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Descrizione

RATAK RESIST 51 è un emulsionabile ad alto contenuto di fase oleosa, esente battericida donatore di formaldeide ed Isoatizolinoni.

RATAK RESIST 51 è costituito da basi minerali di alta raffinazione, additivi di estrema pressione, agenti ad azione emulgante, detergente, anticorrosiva e antiruggine. Forma emulsioni lattiginose molto stabili con caratteristiche batteriostatiche, grazie all'impiego di additivi stabilizzanti.

Applicazioni

RATAK RESIST 51 è un prodotto universale, ma è particolarmente indicato per operazioni di asportazione truciolo medio/gravose su materiali ferrosi e leghe leggere ed è eventualmente estendibile sulle leghe gialle.

Trova inoltre valido impiego in operazioni gravose di rullatura su materiali ferrosi.

Durezza acque consigliata

15-45 °f

Concentrazioni raccomandata

Rettifica	6-7%
Taglio	6-9%
Rullatura	7-10 %

Vantaggi

- Assenza di battericidi donatori di formaldeide, isoatizolinoni, ammine secondarie e nitriti. Si distingue per ottime doti di compatibilità cutanea, evita l'insorgere di irritazioni e dermatiti.
- Spiccata biostabilità. L'ottima resistenza alla proliferazione batterica e funginea ne permette l'impiego per estesi periodi aumentando la durata utile delle cariche in esercizio.
- Ottima detergenza ed assenza di residui o saponi.
- Ottime performance lubrificanti date da un elevato contenuto di fase oleosa ed additivi EP base Cloro

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni. Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

RATAK RESIST 51

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore	numero	L 4,0	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	0,987	ASTM D 1298
Aspetto emulsione @ 5% (H ₂ O distillata)	---	Traslucida	Visivo
pH emulsione @ 5% (H ₂ O distillata)	valore	9,3	ASTM D 1287
Potere antiruggine @ 4%	valore	Supera nota 0	DIN 51360/2
Potere antiruggine @ 4%	Valore	0-0/0	DIN 51360/1
Fattore rifrattometrico	valore	1,0	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs