



PRISTA® EMULSIN EXTRA

FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

Descriere si aplicatii

Fluidul emulsionabil pentru prelucrarea metalelor **PRISTA® EMULSIN EXTRA** este formulat din uleiuri de baza minerale cu continut scazut de substante aromatice, derivati ai acidului boric, emulgatori anionici si non-ionici si inhibitori de rugina si coroziune pentru metalele galbene. Acest produs contine amine dar nu contine acid lactic.

PRISTA® EMULSIN EXTRA este un fluid multifunctional pentru prelucrarea metalelor recomandat pentru utilizare pentru prelucrarea pieselor atat din metale feroase cat si neferoase (aluminiu si aliajele sale), care ofera cele mai bune performante in apa de duritate 7-30°dH.

Beneficii

- Formeaza o emulsie stabila, cu excelente proprietati de acoperire, cu apa cu grade diferite de duritate de pana la 60°dH (1080 ppm)
- Asigura un nivel superior de racire si lubrifiere a sculelor de taiere
- Asigura o spalare foarte buna si indepartarea spanului sau pulberii rezultate din rectificare
- Adekvat pentru prelucrarea fontei, otelului si aliajelor de aluminiu
- Conceput pentru a fi utilizat intr-o gama larga de concentratii de la 4% la 15%
- Prelungeste durata de viata a emulsiei prin prevenirea cresterii bacteriilor si fungilor in sistem.

Utilizare si aplicatii recomandate

	MWF miscibile in apa
Fonta	Foarte potrivit
Otel	Extrem de potrivit
Metale galbene	Recomandat cu cateva limitari
Aluminiu	Recomandat
Slefuire	Recomandat
Taiere	Recomandat
Deformare	Nerecomandat
Proprietati aditionale: lubricitate/ EP	Nu

Indice de refractie – 1.1% per °Brix

Specificatii

	MWF miscibile in apa
ISO 6743/7	ISO-L-MAE

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Proprietati ale concentratului: - Aspect - Viscositate cinematica la 20°C, cSt - Densitate la 20°C, g/ml - Continut de ulei mineral, %	Vizual EN ISO 3104 EN ISO 3675 -	Fluid limpede maroniu 130 0.987 42
Proprietati ale solutiei: - pH (la 4 %) - pH (la 10 %) - Protectie la coroziune (Testul Herbert la 3%) - Protectie la coroziune (aschii de fonta pe hartie de filtru 4%)	ISO 4316 ISO 4316 DIN 51360/I DIN 51360/II	9.1 9.4 R0/S0 - fara coroziune 0/0 - fara coroziune



Nota: Informațiile furnizate în datele tipice nu constituie o specificație, dar aceste valori se bazează pe producția curentă și pot fi afectate de toleranțele admisibile de producție. Dreptul de a face modificări este rezervat.

Sanatate, Securitate, Transport și Depozitare

Pe baza informațiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de așteptat să producă efecte adverse asupra sănătății atunci când este utilizat în scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

Fluidul trebuie depozitat într-un depozit închis și uscat. Concentratul va fi stabil dacă este depozitat la temperaturi de la 10°C la 25°C pentru maxim 12 luni. După deschidere țineți containerul cu concentrat închis ermetic.