



PRISTA® EMULSOL AB

FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

Descriere si aplicatii

PRISTA® EMULSOL AB este un fluid pentru prelucrarea metalelor formulat din ulei de baza mineral inalt rafinat care atunci cand este amestecat cu apa formeaza o emulsie laptoasa. Este formulat din fractii parafinico- naftenice inalt rafinate si un pachet de aditivi special selectati sa asigure o foarte buna lubricitate si stabilitate emulsiei, o rezistenta la dezvoltarea de bacterii, foarte buna protectie anticoroziva si antiuzura pentru piese si pentru masini unelte.

PRISTA® EMULSOL AB este un fluid de prelucrare a metalelor feroase biostabil care atunci cand este utilizat in amestec cu apa in proportie de 5% ulei in apa poate fi folosit pentru o gama larga de operatii: taiere, strunjire, frezare, gaurire, filetare, danturarea (rotilor dintate), chiar anumite tipuri de bro sare.

Poate fi folosit si pentru prelucrarea metalelor neferoase doar in anumite conditii.

Beneficii

- Asigura lubrifierea si racirea optima a uneltelor de taiere
- Protectie anticoroziva mult mai buna decat a fluidelor de prelucrare a metalelor conventionale
- Protectie antibacteriana si antifungica de lunga durata
- Produsul formeaza o emulsie stabila in amestec cu apa de diferite duritati
- Nu contine cloruri, nitriti, fenoli si amine secundare

Specificatii

	MWF miscibile in apa
ISO 6743/7	ISO-L-MAB
BDS 14745	COT/ P-M/ E-2

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Proprietati ale concentratului: - Aspect - Viscositate cinematica la 40°C, cSt - Densitate la 20°C, g/ml - Continut de ulei mineral, %	Vizual EN ISO 3104 EN ISO 3675	Fluid limpede, maro 38 0.891
Proprietati ale emulsiei 5%: - pH - Stabilitate, % - Spumare, mm/s - Timpul de emulsifiere, s - Corozivitatea pe metale feroase - Corozivitatea pe cupru	ISO 4316 BDS 14843 BDS 14887 BDS 15014 BDS 14912 BDS 14912	9.2 97 5/0 140 trece trece

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productia curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si 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. După deschidere țineți containerul cu concentrat închis ermetic.