



PRISTA® EMULSOL B

FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

Descriere si aplicatii

PRISTA® EMULSOL B este un fluid de taiere concentrat care atunci cand este amestecat cu apa formeaza o emulsie laptoasa. Produsul este formulat din fractii parafin- 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.

PRISTA® EMULSOL B este un fluid de prelucrare a metalelor 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.

Acest produs nu poate fi folosit pentru prelucrarea metalelor neferoase.

Beneficii

- Asigura lubrifierea si racirea optima a uneltelor de taiere
- 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	Vizual EN ISO 3104 EN ISO 3675	Fluid limpede, maro 40 0.890
Proprietati ale emulsiei 5%: - pH - Stabilitate, % - Spumare, mm/s - Timpul de emulsifiere, s - Corozivitatea pe metale feroase	ISO 4316 BDS 14843 BDS 14887 BDS 15014 BDS 14912	9.2 95 5/0 180 trece

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

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.

Fluidul trebuie depozitat intr-un depozit inchis si uscat. Dupa deschidere tineti containerul cu concentrat inchis ermetic.