



PRISTA® FREZOL

FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

Descriere si aplicatii

Uleiurile de taiere pentru metale neferoase (aluminiu, cupru, etc.) **PRISTA® FREZOL** sunt formulate din uleiuri de baza parafin-naftenice inalt rafinate si un pachet de aditivi foarte eficient care asigura produsului finit excelente proprietati de lubrifiere si EP, protectie de incredere impotriva uzurii si coroziunii fara a contine sulf activ.

Uleiurile de taiere pentru metale neferoase **PRISTA® FREZOL** sunt formulate pentru utilizare in timpul diferitelor operatii de prelucrare a metalelor inclusiv strunjire, rectificare, frezare, gaurire, etc. pe metale neferoase si aliajele acestora. Aceste uleiuri au proprietati EP pentru a asigura atat racirea corespunzatoare cat si pentru a reduce rata de uzura a uneltelor.

Uleiurile **PRISTA® FREZOL** sunt recomandate in special pentru utilizare in timpul prelucrării aluminiului si aliajelor sale.

Beneficii

- Compatibilitate cu metalele neferoase
- Uzura scazuta a uleitelor de taiere
- Foarte bune proprietati de racire
- Stabilitate ridicata la oxidare

Specificatii

	VG 22, 32
ISO 6743/7	ISO-L-MHC
BDS 14745	COT/P-M/M-1

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		VG 22	VG 32
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.872	0.876
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	22	32
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	200	210
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-18	-15
Rezistenta la presiune pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N	ASTM D2783	2500	2500
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1b	
Coroziunea pe otel, St 45	BDS 5747	trece	
Coroziunea pe aluminiu	BDS 5747	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.