



PRISTA® REZINOL

FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

Descriere si aplicatii

Uleiurile neemulsionabile pentru prelucrarea metalelor **PRISTA® REZINOL** sunt formulate din uleiuri de baza inalt rafinate si un pachet de aditivi care asigura produsului finit foarte bune proprietati de lubrifiere, racire si protectie de incredere impotriva uzurii si coroziunii.

Uleiurile **PRISTA® REZINOL** sunt destinate lubrifierii si racirii instrumentelor utilizate in timpul operatiilor de prelucrare a otelurilor si aliajelor acestora. Ele se utilizeaza direct fara diluare cu apa.

Aceste uleiuri sunt recomandate pentru utilizare in strungurile automate pentru gaurire si filetare, etc.

Ele nu sunt recomandate pentru a fi utilizate la prelucrarea metalelor neferoase.

Uleiurile Prista® Rezinol 15 si 22 se recomanda pentru utilizare in cazul operatiilor usoare sau medii de prelucrare a metalelor, si Prista® Rezinol 32 este destinat racirii instrumentelor de taiere in timpul operatiilor de prelucrare grele a otelurilor inalt aliate, inoxului si otelurilor rezistente la caldura si aliajelor, pe strungurile automate.

Beneficii

- Precizia tuturor operatiilor relevante
- Uzura scazuta a uneltelor de taiere
- Excelente proprietati de racire
- Stabilitate ridicata la oxidare

Specificatii

	VG 15, 22, 32
ISO 6743/7	ISO-L-MHF
BDS 14745	COT/P-M/MA-3

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice		
		VG 15	VG 22	VG 32
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.860	0.864	0.872
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14	22	32
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	146	176	200
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-24	-21	-18
Rezistenta la presiune pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N	ASTM D2783	5000	6200	6200
Coroziunea pe lama de cupru, 3ore, 100°C	ISO 2160	4c		
Coroziunea pe otel, St 45	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.