



# PRISTA® MPD

## FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

### Descriere si aplicatii

Uleiurile pentru deformarea plastica a metalelor **PRISTA® MPD** sunt formulate dintr-o fractie speciala de ulei de baza parafin-naftenic inalt rafinat si un pachet de aditivi foarte eficient ce asigura produsului finit foarte bune proprietati de lubrifiere si protectie buna impotriva uzurii si coroziunii.

Uleiurile **PRISTA® MPD** sunt uleiuri de taiere destinate pentru a fi utilizate intr-o gama de procese de prelucrare a metalelor ce combina mai multe tipuri de operatii cum ar fi: slefuire/taiere si deformare/deformare plastica.

Aceste uleiuri, pot fi de asemenea utilizate la presele multicompuse utilizate la producerea componentelor de fixare (suruburi, piulite, etc.). Ele contin sulf activ si de aceea nu sunt recomandate pentru operatiuni de prelucrare a metalelor neferoase.

### Beneficii

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

### Specificatii

	VG 46, 120
ISO 6743/7	ISO-L-MHF
BDS 14745	COT/P-M/MA-3

### Caracteristici tipice

Parameter	Test Method	Typical Value	
		VG 46	VG 120
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.877	0.888
Viscozitate cinematica la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	46	120
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	190	210
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-15	-9
Rezistenta la presiune pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N	ASTM D2783	8000	8000
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN 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.