



PRISTA® C

FLUIDE DE PRELUCRARE A METALELOR

Descriere si aplicatii

Uleiurile pentru taiere **PRISTA® C** sunt formulate din uleiuri de baza corespunzatoare rafinate si un pachet de aditivi care asigura produsului finit foarte bune proprietati de lubrifiere si racire si protectie de incredere impotriva uzurii si coroziunii.

Uleiurile **PRISTA® C** sunt recomandate pentru utilizare la prelucrarea metalelor feroase si aliajelor acestora. Ele sunt destinate lubrifierii si racirii uneltelor de taiere ce actioneaza sub sarcini de la mici la moderate catre mari de taiere. Mai mult decat atat, acestea pot fi folosite cu succes in timpul operatiilor de slefuire de mare viteza a otelurilor inalt aliate si pentru instrumentele de taiere operate la sarcini cu socuri si temperaturi ridicate in zona de taiere.

Beneficii

- Uzura scazuta a instrumentelor de taiere
- Proprietati de racire foarte bune
- Stabilitate ridicata la oxidare

Specificatii

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

Caracteristici tipice

| Parametri | Metoda de testare | Valori tipice | |
|---|-------------------|---------------|-------|
| | | VG 22 | VG 32 |
| Densitate la 20°C, g/ml | EN ISO 3675 | 0.874 | 0.877 |
| Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s | EN ISO 3104 | 22 | 32 |
| Punct de inflamabilitate, COC, °C | EN ISO 2592 | 200 | 218 |
| Punct de curgere, °C | ISO 3016 | -18 | -15 |
| Rezistenta la presiune pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N | ASTM D2783 | 1600 | 2000 |
| Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C | EN ISO 2160 | 1b | |
| 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.