



Kovoobrábění



# MARTOL EP 100 CF

## Tvářecí olej

### POUŽITÍ

**Tvářecí olej pro nízko a středně uhlíkaté oceli**

- **MARTOL EP 100 CF je tvářecí olej doporučený pro :**
  - řezání, formování
  - tažení a tváření nízko a středně uhlíkatých ocelí včetně pozinkovaných ocelí.
- Produkt je obzvláště vhodný pro tváření, kde nesmí dojít ke kontaktu s látkami obsahujícími chlór

### VÝHODY

**Originální formulace s vysoce výkonnými aditivami**

**Snižuje provozní náklady**

- Aditivovaný minerální olej bez přísad obsahujících chlór.
- Výborné vlastnosti pro vytváření olejového filmu.
- Účinné vlastnosti podporující operace tváření a tažení.
- **Originální formulace oleje vylepšuje pracovní podmínky a uživatelský komfort.**
- **Mazivostní, antiodeřová a vysokotlaká aditiva prodlužují životnost ostří nástrojů a umožňují vytvoření vynikajícího povrchu – faktory, které společně přispívají ke snížení výrobních nákladů.**
- Odstranění : odmaštění běžnými solvanty a horkými alkalickými louhy.
- **MARTOL EP 100 CF** byl formulován jako produkt za účelem potřebné ochrany životního prostředí (bez obsahu chlóru) a na základě průmyslových výrobních požadavků.
- **Tento olej poskytuje kompletně srovnatelnou výkonnost s chlorovanými produkty s tou výhodou, že neznečišťuje životní prostředí a rovněž představuje nižší náklady na použití a likvidaci.**

Tech. parametry	METODY	JEDNOTKY	MARTOL EP 100 CF
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	917
Kinemat. viskozita při 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	101
Bod vzplanutí (OC)	ISO 2592	°C	> 190
4-kuličkový test na svaření	ASTM D 2783	kg	> 800
4-kuličkový test na zatížení 1 hod. při 40 °C	ISO 20623	mm	0,51

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 avenue du Parc de l'Île  
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE

MARTOL EP 100 CF  
10/2009



Při použití produktu pro účely pro něž byl navržen nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bezpečnostní list produktu je k dispozici u dodavatele.