



Kovoobrábění



MARTOL EP 50 CF

Tvářecí olej

POUŽITÍ

Tvářecí olej pro nízko a středně uhlíkaté oceli

- **MARTOL EP 50 CF je tvářecí olej doporučený pro :**
 - řezání, formování
 - tažení a tváření nízko a středně uhlíkatých ocelí
- Produkt je obzvláště vhodný pro tváření materiálů, kde nesmí dojít ke kontaktu s látkami obsahujícími chlór

VÝHODY

Originální formulace s vysoce výkonnými aditivy

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, antioděrová 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 50 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 50 CF
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	899
Kinemat. viskozita při 40°C	ISO 3104	mm ² /s	50
Bod vzplanutí (OC)	ISO 2592	°C	210
4-kuličkový test na svaření	ASTM D 2783	kp	620
4-kuličkový test na opotřebení 1 hod. při 40 °C	ISO 20623	mm	0,35

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

MARTOL EP 50 CF
01/2010



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.