



Kovoobrábění



MARTOL EP 235 CF

Tvářecí olej

POUŽITÍ

Tvářecí olej pro ocelové součásti s nízkou až střední tvrdostí

- **MARTOL EP 235 CF** je olej určený pro tažení, formování a další tvářecí operace ocelových polotovarů s nízkou až střední tvrdostí.
- Jedná se o tvářecí olej speciálně vhodný pro materiály, jež nemají být v kontaktu s chlorovanými produkty.

VÝHODY

Originální formulace s vysoce výkonnými aditivami

Snižuje provozní náklady

- Aditivovaný minerální olej bez přísad obsahujících chlór
 - Výborné vlastnosti pro vytváření olejového filmu
 - Dobrá tvářecí výkonnost
 - **Originální formulace oleje vylepšuje pracovní podmínky a uživatelský komfort**
 - **Mazivostní, antiděrová 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 235 CF** byl formulován jako produkt za účelem potřebné ochrany životního prostředí a na základě průmyslových výrobních požadavků, formulace neobsahuje chlór
- 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 235 CF
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	916,5
Kinemat. viskozita při 40°C	ISO 3104	mm ² /s	230
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592	°C	210
Číslo kyselosti	ASTM D 664	mgKOH/g	1,2
4-kuličkový test na svaření	ASTM D 2783	kg	> 800

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

MARTOL EP 235 CF
09/2010



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.