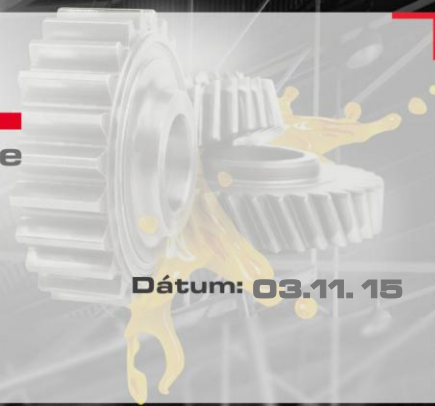




TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL COOL 1000

Dátum: 03.11. 15

Popis produktu

Vodou riediteľný, biostabilný, čiastočne syntetický výkonný koncentrát, určený na prípravu chladiacej emulzie vhodnej na obrábanie mnohých druhov kovov.

TIGROL COOL 1000 prináša tieto výhody:
Univerzálne použiteľná emulzia, vhodná pre tvrdú aj mäkkú vodu.
Výborná chladiaca a oplachovacia schopnosť.
Veľmi dobrá biologická stabilita zaručuje dlhodobú životnosť.
Minimálna penivosť.
Nepatrný zápach
Krátkodobá ochrana výrobkov a zariadení proti korózii.

Použitie

TIGROL COOL 1000 je univerzálny produkt, vhodný pre všeobecné obrábanie, ako je sústruženie, frézovanie, vrtanie, rezanie a brúsenie pri stredne silnom zatažení nástrojov. Vyhovuje pre takmer všetky druhy kovov a je použiteľný aj pre centrálny chladiaci systém.

Kvalitatívne štandardy

Zodpovedá predpisu pre chladiace kvapaliny TRGS 611

Technické dáta

| | | |
|----------------------------------------|---------|-------------|
| Hustota pri 15°C, kg/m ³ | 1010 | DIN 51 757 |
| Viskozita pri 20°C, mm ² /s | 200-300 | |
| Minimálna koncentrácia % | 4 | DIN 51360/2 |
| pH emulzie | 9,1 | |
| Obsah minerálneho oleja % | 20 | |
| Faktor refraktometra | 1,7 | |

TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu. Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net