



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL COOL 2000

Dátum: 03.11. 15

Popis produktu

Polysyntetická, rezná, emulgovateľná, biostabilná kvapalina, bez sekundárnych amínov, obsahujúca veľký podiel základových ropných olejov. Produkt bol navrhnutý špeciálne na použitie na obrábacích strojoch, určených pre široké spektrum kovových materiálov.

TIGROL COOL 2000 prináša tieto výhody:

Vynikajúca ochrana zariadenia, tj. minimálne opotrebenie nástrojov a ochrana proti korózii.

Mikroemulzia je vysoko odolná voči fermentácii.

Viacfunkčná chladiaca kvapalina, vhodná na obrábanie veľkého rozsahu kovov, ktorá umožňuje zníženie počtu v prevádzke používaných rezných kvapalín.

Emulzia je dobre zlučiteľná s mazačnými olejmi TIGROL.

Zvýšená doba použitia prevádzkových náplní oproti štandardným typom.

Použitie

TIGROL COOL 2000 je univerzálny produkt, vhodný pre všeobecné obrábanie, ako je sústruženie, frézovanie, vrtanie, rezanie a brúsenie pri stredne silnom až vyššom zaťažení nástrojov.

Vyhovuje pre takmer všetky druhy kovov a je použiteľný aj pre centrálny chladiaci systém.

Odporúčaná koncentrácia pre bežné obrábanie je 3 až 10%, pre brúsenie 3 až 4 %.

Ak pripravujete emulziu, nalievajte vždy olej do vody, nie naopak!

Kvalitatívne štandardy

Technické dáta

Hustota pri 15°C, kg/m ³	977	DIN 51 757
Viskozita pri 20°C, mm ² /s	250	
Minimálna koncentrácia %	3	DIN 51360/2
pH emulzie pri 5%koncentracii	9,3	
Obsah minerálneho oleja %	80	
Faktor refraktometra	1,0	

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