



TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL COOL 1000**

Datum: 02.07.14

Popis produktu

Vodou ředitelný, biostabilní, částečně syntetický výkonný koncentrát, určený k přípravě chladicí emulze vhodné k obrábění mnoha druhů kovů.

TIGROL COOL 1000 přináší tyto výhody:

Univerzálně použitelná emulze, vhodná pro tvrdou i měkkou vodu.

Výbornou chladicí a oplachovací schopnost.

Velmi dobrá biologická stabilita zaručuje dlouhou životnost.

Minimální pěnovost.

Nepatrný zápach.

Krátkodobou ochranu výrobků a zařízení proti korozi.

Použití

TIGROL COOL 1000 je univerzální produkt, vhodný pro všeobecné obrábění, jako je soustružení, frézování, vrtání, řezání a broušení při středně silném zatížení nástrojů. Vyhoví pro téměř všechny druhy kovů a je použitelný i pro centrální chladicí systémy.

Kvalitativní standardy

Odpovídá předpisu pro chladicí kapaliny TRGS 611

Technická data

Hustota při 15 °C, kg/m ³	1010	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C, mm ² /s	200-300	
Minimální koncentrace %	4	DIN 51360/2
PH emulze	9,1	
Obsah minerálního oleje %	20	
Faktor refraktometru	1,7	

TIGROL Headquarter

Data uvedená v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu.

Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenese žádnou zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami.

Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

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