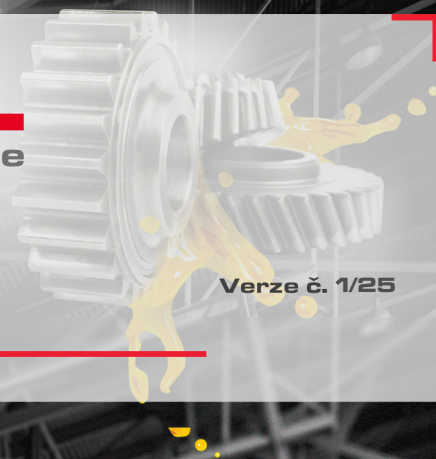




TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL COOL 1800

Verze č. 1/25

Popis produktu

Vysoce výkonná polosyntetická kapalina mísitelná s vodou. Speciálně navržena pro obrábění houževnatých železných a neželezných slitin. TIGROL COOL 1800 je produkt se středním obsahem oleje a využívá unikátní kombinaci mazacích přísad bez obsahu chloru pro zajištění vynikajícího obráběcího výkonu. TIGROL COOL 1800 je produkt s nízkou pěnovostí a dobře se osvědčuje v aplikacích s průchodem vřetenem a při velkém množství chladicí kapaliny. TIGROL COOL 1800 je extrémně odolná chladicí kapalina s prodlouženou životností i v nejnáročnějších podmínkách. Bez sekundárních aminů, bóru, biocidů uvolňujících formaldehyd a bez chlóru.

Použití

TIGROL COOL 1800 je určen pro těžké obrábění široké škály materiálů včetně automobilních hliníkových slitin a vysoce legovaných ocelí. Nízká hodnota pěnovosti je konkrétně navržena pro moderní vysokotlaké jak centrální chladicí systémy, tak i pro stroje se samostatnou náplní.

Tento produkt je určen především pro měkkou vodu (do 15°dH).

Specifikace

Odpovídá předpisu pro chladicí kapaliny TRGS 611

Doporučená koncentrace:
Středně těžké obrábění 4 - 6%
Těžké obrábění 5 - 10%
Těžké broušení 4 - 6%

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	947	ČSN EN ISO 3675
Vzhled	průsvitná	
PH emulze 5%	9,8	DIN 51 369
Faktor refraktometru	1,3	

TIGROL Headquarters

The data mentioned in this product information sheet are meant to enable the reader to orient himself about the properties and possible applications of our products. Although this overview is composed with all possible carefulness on the stated date, the composer does not accept any liability for damages caused by incompleteness and/or inaccuracies in this information, especially when these are caused by obvious typing errors. Contact us for a recent version of the data safety sheet.

**THEILE SCHÜRHOLZ
MINERALÖLVERTRIEBS GMBH**
Hagener Str. 65,
57489 Drolshagen, Germany

Tel. +49 (0) 2761 535 75-0
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