



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL COOL 3200

Datum: 13.02.23

Popis produktu

TIGROL COOL 3200 je vodou emulgovatelný koncentrát chladicího maziva, obsahující minerální olej a speciální přísady.

Vlastnosti a výhody:

- neobsahuje kyselinu boritou, neobsahuje aminy
- bez použití formaldehydu
- málo pěnící emulze při doporučené kvalitě vody
- vytváří stabilní emulzi s vodou od 5 dH do 30 dH
- obsahuje polární zlepšovače mazivosti umožňující přesné obrábění hliníku
- vynikající chladicí a oplachovací vlastnosti
- velmi dobrá technická stabilita a tím i dlouhá životnost emulze

Použití

TIGROL COOL 3200 je velmi účinný při obrábění těžkoobrobitelných ocelí, hliníku a současně vhodný pro neželezné kovy.

Doporučujeme používat koncentraci pro broušení oceli a neželezných kovů 6-8%, pro ostatní obrábění neželezných kovů 6-8% a pro obrábění vysokolegovaných ocelí a šedé litiny 8-10%.

Připravujete-li emulzi, lijte vždy olej/koncentrát do vody, ne obráceně !

Kvalitativní standardy

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	940	DIN EN ISO 12185
Viskozita při 20 °C, mm ² /s	65	ASTM D 7042
Minimální koncentrace %	6	
PH emulze při 20 °C	8,9	DIN 51369
Obsah minerálního oleje %	40	
Faktor refraktometru	1,2	

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 nenesé 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