



Technický list TIGROL CUT EP 10

Popis produktu

Všestranný vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, nezpůsobující zabarvení povrchů obrobků a chránící proti korozi. Vyrobený je na základě vysoce kvalitních základových olejů v kombinaci s vybranými aditivy.

Vlastnosti a výhody:

- Umožňuje zvýšení produkce díky delší životnosti nástroje.
- Vylepšená povrchová úprava a zvýšená rozměrová přesnost znamená méně zmetků a lepší kvalitu hotových výrobků.
- Potřeba méně druhů řezných olejů může snížit jejich počet a tím náklady na zásoby.
- Má světlou barvu a je průhledný, takže pracovní prostor je vždy jasně viditelný.
- Nemá tendenci pěniti ani při extrémním tlaku a přispívá tak k dokonalému mazání.

Použití

TIGROL CUT EP 10 se používá pro obráběcí operace materiálů jako hliník, hořčík, měď, mosaz a bronz a také pro ocel a litinu. Doporučen je i pro obtížné a náročné obráběcí operace neželezných slitin určených ke zpracování, např. slitiny křemík-měď, křemík-bronz a měď-nikl.

Kromě toho jej lze použít jako hydraulický olej v obráběcích strojích.

Specifikace

Technická data

Viskozita mm ² /s při 40°C	10	ASTM D 445
Hmotnost při 15°C kg/litr	0,86	ASTM D 1298
Bod vzplanutí COC °C	174	
Koroze na mědi 3 hod. při 100°C	1b	ASTM D 130

TIGROL Headquarter

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