



## Technický list TIGROL CUT EP 30 plus

### Popis produktu

Všestranný vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru. Vyroben je na bázi kvalitních základových olejů v kombinaci s vybranými aditivami, která umožňují vysoce efektivní obráběcí operace v širokém spektru aplikací na železných i neželezných kovech.

Vlastnosti a výhody:

- Umožňuje zvýšení produkce díky prodloužení životnosti nástroje.
- Vylepšená povrchová úprava a rozměrová přesnost znamená lepší kvalitu výrobků.
- Nemá tendenci pění ani při extrémním tlaku a přispívá tak k nejvyššímu výkonu mazacího systému.
- Má světlou barvu a je průhledný, takže pracovní prostor je vždy jasně viditelný.
- Nebarví ani nekoroduje kovy.

### Použití

TIGROL CUT EP 30 plus je určen pro středně těžké až těžké obráběcí operace pro širokou škálu železných a neželezných kovů. Lze jej použít pro soustružení, frézování, vrtání, řezání závitů, vystružování, jakož i pro automatické stroje a jejich veškeré obráběcí operace s vysokou mírou obtížnosti.

Osvědčuje se zejména při obrábění větších součástí.

### Specifikace

### Technická data

|                                       |      |             |
|---------------------------------------|------|-------------|
| Viskozita mm <sup>2</sup> /s při 40°C | 30   | ASTM D 445  |
| Hmotnost při 15°C kg/litr             | 0,88 | ASTM D 1298 |
| Bod vzplanutí COC °C                  | 200  |             |
| Koroze na mědi 3 hod. při 100°C       | 1 b  | 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](http://www.tigrol.de)  
[sales@tigrol.de](mailto:sales@tigrol.de)

**TIGROL CZECH  
LUBSTAR, a.s.**  
277 44 Zlosyň č.p. 166  
**Czech republic**

Tel. +420 315 781 199  
[www.tigrol.cz](http://www.tigrol.cz)  
[prodej@tigrol.net](mailto:prodej@tigrol.net)