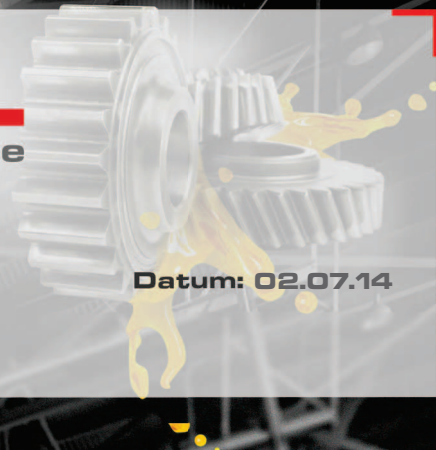




# TIGROL

Industry Performance



## Technický list

### TIGROL ZIEHOEL 4286

Datum: 02.07.14

#### Popis produktu

Mimořádně výkonná syntetická odpařitelná kapalina pro obráběcí a tvářecí operace, vyráběná na bázi syntetického základového oleje s nízkou viskozitou a rychlou odparností, která po odpaření nezanechává film a skvrny na materiálech.

TIGROL ZIEHOEL 4286 přináší tyto výhody:

Neobsahuje žádné halogeny, je plně syntetický.

Odpaření kapaliny bez nutnosti odmašťování po výrobních operacích.

Speciálně vybrané přísady zajišťují dobré mazací vlastnosti.

Vynikající vzlínavost může napomoci optimalizaci rychlostí výrobních operací.

Přijatelná rychlost odpařování, bez nepříjemného zápachu.

Je vhodný i pro materiály které přicházejí do styku s potravinami.

#### Použití

TIGROL ZIEHOEL 4286 je doporučován pro obráběcí a tvářecí operace, jako je řezání hliníkových profilů a plechů, hluboké tažení pocínovaných plechů a operace načisto u jemných součástí ze slitin hliníku, barevných kovů a měkkých ocelí. Typické aplikace jsou lehké až střední lisování, tváření, profilování, ražení kovů atd.

Při aplikaci postříkem bez obsahu vzduchu lze docílit význačného snížení spotřeby.

Je možné aplikovat rovněž nanášením válečky, štětcem nebo ponořováním předmětů.

#### Kvalitativní standardy

Kvalitativní úroveň FDA Regulation 21 CFR 178.3910 (a)

#### Technická data

Hustota při 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	800	ASTM D 4052
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	1,8	ASTM D445
Bod vzplanutí, °C	70	ASTM D 92
Bod tuhnutí, °C	<-30	ISO 3016
Barva Saybolt	+22	ASTM D 158

#### 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 nenes 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