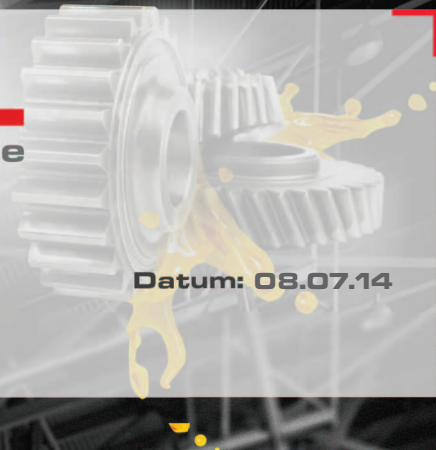




TIGROL

Industry Performance



Technický list

TIGROL PROZESSOEL 30 A 40

Datum: 08.07.14

Popis produktu

Výkonná, vodou nemísitelná chladicí a mazací látka, která je určena především pro sériovou výrobu kovových dílů. Výkonnost produktu je založena na speciální kombinaci přísad pro zlepšení mazacích vlastností minerálního základového oleje a EP aditiv pro oblast mezního tření. PROZESSOEL 30 A 40 má tyto důležité vlastnosti: Použitá aditivace zajišťuje spolehlivou ochranu nástrojů i obrobků. Neobsahuje aktivní síru a je proto vhodný k obrábění ocelí i neželezných kovů. V řadě aplikací nabízí možnost použití i jako strojní a hydraulický olej. Nepůsobí škodlivě na pokožku a má neutrální zápach. Světlá barva umožňuje dobré pozorování obráběcích postupů.

Použití

PROZESSOEL 30 A 40 je určen pro tváření a obrábění za studena, např. : Při sériové výrobě menších součástek a dílů z lehce až středně těžce obrobitelných materiálů, kde zajistí vysokou kvalitu povrchu a rozměrovou stálost obrobků. Na závitové kotouče a válce. Mnoho různých jiných způsobů zpracování a opracování ocelí a neželezných kovů, včetně mědi a jejich slitin. Nezpůsobuje korozi barevných kovů.

Kvalitativní standardy

Tento produkt neobsahuje sloučeniny chloru.

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	890	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	36,4	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	3,9	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	95	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	244	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	<-24	ČSN ISO 3016
Koroze na mědi (3 H / 100 °C)	1-100A3	DIN 51 759

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 nenesе 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