



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL BIOBAHN OEL

Datum: 16.10.16

Popis produktu

Velmi kvalitní olej pro ztrátové mazání šetrný k životnímu prostředí. Je vyroben na bázi rychle biologicky odbouratelných nenasycených syntetických esterů. Tento olej je z více než 85% biologicky odbouratelný dle testů CEC-L-33-T-82. S rezervou splňuje požadavky normy na oleje tříd C, CL a H. TIGROL BIOBAHN OEL nabízí tyto další výhody: Vysokou odolnost proti oxidaci, která je zárukou jeho dlouhé životnosti. Nízká závislost viskozity na teplotě umožňuje použití za nízkých i vysokých teplot. Neutrální chování vůči běžně používaným těsnicím materiálům. Vysokou ochranu mazaných dílů proti opotřebení a korozi. Není toxický a nedráždí při styku s pokožkou.

Použití

TIGROL BIOBAHN OEL je vhodný pro použití v aplikacích ztrátového mazání tam, kde je s ohledem na ochranu životního prostředí nutno používat biologicky rychle odbouratelný olej. Především se používá v železniční a tramvajové dopravě k mazání pohyblivých částí výhybek, jejich drátových a řetězových vedení, jednoduchých převodovek atd... Je vhodné jej použít všude, kde by konvenční minerální olej mohl při úniku způsobit kontaminaci životního prostředí.

Kvalitativní standardy

DIN C, CL, H
ISO 15380 HEES

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	920	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	42	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	9,1	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	182	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	280	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-37	ČSN ISO 3016

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 nenesá 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