



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL COMP VDL 100

Datum: 23.09.16

Popis produktu

Vysoce výkonný olej pro silně tepelně namáhané kompresory a vývěvy, některé hydraulické systémy a další aplikace. Je vyroben z vysoce rafinovaného základového oleje s přirozeně vysokou odolností proti oxidaci a souboru pokrokových aditiv. TIGROL COMP VDL 100 nabízí tyto výhody:

- Nízkou tendenci k vytváření karbonových zbytků.
- Velmi dobrou oxidační stabilitu.
- Neutrální chování vůči běžně používaným těsnicím materiálům.
- Výbornou ochranu proti korozi.
- Velmi vysokou ochranu proti opotřebení kovových součástí.
- Nízkou odparnost.

Použití

TIGROL COMP VDL 100 byl vyvinut přednostně pro použití ve šroubových a pístových kompresorech i turbokompresorech. Může být používán také v některých typech převodů, měničích momentu a hydraulických systémech. Doporučován je především pro vícestupňové vzduchové kompresory a kompresorové soustavy s teplotami na výtlačku až do 220 °C. Vzhledem ke svým vynikajícím vlastnostem se výměnný interval často může prodloužit proti předepsanému.

Kvalitativní standardy

DIN 51506 VB, VBL, VC, VCL, VDL
ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	883	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	98	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	10,9	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	101	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	245	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-20	ČSN ISO 3016
Viskozitní třída	100	ISO VG

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