



# TIGROL

Industry Performance



## Technický list TIGROL COMP VDL 46

Datum: 04.06.15

### 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 46 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 opotřebením kovových součástí.
- Nízkou odparnost.

### Použití

TIGROL COMP VDL 46 byl vyvinut přednostně pro použití ve šroubových i pístových kompresorech, turbokompresorech a hydraulických systémech. Může být používán také v některých typech převodů a měničích momentu. Doporučován je i pro vícestupňové vzduchové kompresory a kompresorové soustavy, včetně soustav s převody ve stacionárních a mobilních aplikacích. 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  
DIN 51352-2

### Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	877	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
při 40°C	46	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	6,7	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	102	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	220	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-33	ČSN ISO 3016
Viskozitní třída	46	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 nenesie 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