



# TIGROL

## PREMIUM MOTOR OIL

### Technický list **TIGROL GREASE EP 2**

Datum: 10.06.14

#### Popis produktu

Velmi kvalitní víceúčelové plastické mazivo odolné proti opotřebení a vysokým tlakům. Je vyrobeno z parafinických ropných olejů zpevněných lithným mýdlem. Obsahuje vysokotlaké (EP) přísady pro zvýšení odolnosti při extrémních tlacích a obsažená aditiva chrání proti korozi, oxidaci a opotřebení při vysokých zatíženích v automobilových i průmyslových aplikacích. TIGROL GREASE EP 2 má dobrou mechanickou stabilitu a jeho konzistence zůstává nezměněna po dlouhou dobu působení stříhového namáhání. Nabízí dobrou odolnost vůči vodě a vynikající antikorozi ochranu i v náročných podmínkách. Toto plastické mazivo je možno používat v celé řadě průmyslových a automobilových aplikací při teplotách od -35°C do +130°C.

#### Použití

TIGROL GREASE EP 2 je určen pro nejrůznější aplikace, především pro kluzná a vysoce zatížená válečková, kuželíková a kuličková ložiska, kluzná ložiska mazaná tlakovými mazničkami a další mazaná místa s extrémně vysokým plošným tlakem. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních kde je nutná odolnost proti vlhkosti a vodě a vyžadována spolehlivá ochrana proti opotřebení, jako jsou například ložiska čerpadel a vodních pump. Vhodný je rovněž pro mazání některých kluzných drah a pojezdů.

#### Kvalitativní standardy

NLGI 2  
DIN 51 825: KP 2 K-30  
ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2  
MAN-Norm 283 Li-P 2

#### Technická data

Konzistence, NLGI	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40°C mm <sup>2</sup> /s	100	DIN 51 562
Penetrace po prohnětení, mm/10 (60 dvojdvihů)	280	DIN ISO 2137
(10.000 dvojdvihů)	295	
Bod skápnutí	>190	DIN ISO 2176
Ochrana před korozi (EMCOR), st. koroze	0/0	DIN 51 802
Odolnost proti vodě, 3h při 90°C	1	DIN 51 807-1
VKA, N	2600	DIN 51 350-4
barva, vzhled	světle hnědá	

#### 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 nenesé 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