



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list **TIGROL GREASE MOLY**

Datum: 10.06.14

Popis produktu

Víceúčelové kvalitní plastické mazivo odolné proti opotřebením a vysokým tlakům. Je vyrobeno z parafinických ropných olejů zpevněných lithným mýdlem. Obsahuje vysokotlaké (EP) přísady pro zvýšení odolnosti při extrémních tlacích a tuhé mazací částice MoS₂ (sírnik molybdeničitý), který zajišťuje mazací schopnost při nouzovém běhu a kritických teplotách.

TIGROL GREASE MOLY má vysokou teplotní a mechanickou stabilitu, dobrou odolnost proti vodě a jeho konzistence zůstává nezměněna i v nejnáročnějších podmínkách. Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi i při vniknutí vody do mazaného místa. Toto plastické mazivo je možno používat v celé řadě průmyslových a automobilových aplikací při teplotách od -30°C do +130°C.

Použití

TIGROL GREASE MOLY je určen pro namáhané aplikace v osobních, nákladních i zemědělských vozidlech a v dalších stavebních, důlních atd. zařízeních. Je univerzálně použitelný pro kluzná i výkyvná ložiska, kluzné lože, kulové a spojovací hřídele i valivá ložiska při nízkých otáčkách. Velmi vhodný je k použití za nepříznivých podmínek jako při rázovém zatížení, mechanickém přetížení, pomalých kluzných rychlostech a vibračních pohybech. Používá se také pro centrální mazací systémy.

Kvalitativní standardy

NLGI 2
DIN 51 825: KPF 2 K-30
ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

Technická data

Konzistence, NLGI	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40°C mm ² /s	100	DIN 51 562
Penetrace po prohnětení, mm/10 (60 dvojdvihů)	280	DIN ISO 2137
(10.000 dvojdvihů)	300	
Bod skápnutí	>195	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	4200	DIN 51 350-4
barva, vzhled	černošedá	

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 nenes 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