



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GREASE MOLY

Dátum: 13.10. 15

Popis produktu

Viac účelové plastické mazivo odolné proti opotrebeniu a vysokým tlakom. Je vyrobené z parafinických ropných olejov spevnených lítnym mydlom. Obsahuje vyskotlaké (EP) prísady pre zvýšenie odolnosti pre extrémnych tlakoch a tuhé mazacie častice MoS₂ (sírnik molybdeničitý), ktorý zaisťuje mazacie schopnosti pri núdzovom behu a kritických teplotách.

TIGROL GREASE MOLY má vysokú teplotnú a mechanickú stabilitu, dobrú odolnosť proti vode a jeho konzistencia zostáva nezmenená aj v najnáročnejších podmienkach. Zaručuje stále mazanie a ochranu proti korózii aj pri vniknutí vody do namazaného miesta. Toto plastické mazivo je možné používať v celom rade priemyselných a automobilových aplikácií pri teplote -30°C do + 130°C.

Použitie

TIGROL GREASE MOLY je určený pre namáhané aplikácie v osobných, nákladných aj poľnohospodárskych vozidlách a v ďalších stavebných, banských atď. zariadeniach. Je univerzálne použiteľný pre klzné a výkyvné ložiská, klzné plochy, guľové a spojovacie hriadele a valivé ložiská pri nižších otáčkach. Veľmi vhodný je na použitie pri nepriaznivých podmienkach ako pri rázovom zatažení, mechanickom preťažení, pomalých klzných rýchlostiach a vibračných pohyboch. Používa sa tiež pre centrálny mazací systém.

Kvalitatívne štandardy

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

Technické dáta

Konzistencia, NLGI	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleja pri 40°C mm ² /s	100	DIN 51 562
Penetrácia po premiešaní, mm/10 (60 dvojjzdvihov)	280 300	DIN ISO 2137
Bod topenia	>195	DIN ISO 2176
Ochrana pred koróziou (EMCOR), st. korózie	0/0	DIN 51 802
Odolnosť proti vode, 3h pri 90 °C	1	DIN 51 807-1
VKA,N	4200	DIN 51 350-4
Farba, vzhľad	čiernošedá	

TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu. Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

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