



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GREASE EP 2

Dátum: 08.10. 15

Popis produktu

Veľmi kvalitné viacúčelové plastické mazivo odolné proti opotrebeniu a vysokým tlakom. Je vyrobené z parafinických ropných olejov spevnených lítnym mydlom. Obsahuje vysokotlaké (EP) prísady pre zvýšenie odolnosti pri extrémnych tlakoch a obsiahnuté aditíva chránia proti korózii, oxidácii a opotrebeniu pri vysokých zaťaženiach v automobilových a priemyselných aplikáciách. TIGROL GREASE EP 2 má dobrú mechanickú stabilitu a jeho konzistencia zostáva nezmenená po dlhú dobu pôsobenia strihového namáhania. Ponúka dobrú odolnosť voči vode a vynikajúcu antikoroziu ochranu aj v náročných podmienkach. Toto plastické mazivo je možné používať v celom rade priemyselných a automobilových aplikácií pri teplotách od -35 °C do +130 °C.

Použitie

TIGROL GREASE EP 2 je určený pre najrôznejšie aplikácie, predovšetkým pre kĺzné a vysoko zaťažené valčekové, kuželkové a guľčkové ložiská, kĺzné ložiská mazané tlakovými mazničkami a ďalšie mazané miesta s extrémne vysokým plošným tlakom. Dá sa s výhodou používať v zariadeniach kde je nutná odolnosť proti vlhkosti a vode a vyžadovaná spoľahlivá ochrana proti opotrebeniu, ako sú napríklad ložiská čerpadiel a vodných púmp. Vhodný je tiež pre mazanie niektorých kĺzných dráh a pojazdov.

Kvalitatívne štandardy

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

Technické údaje

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 dvojdvihov)	280	DIN ISO 2137
(10.000 dvojdvihov)	295	
Bod topenia	>190	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	2600	DIN 51 350-4
Farba, vzhľad	Svetlo hnedá	

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