



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GREASE EPX 2

Dátum: 12.10. 15

Popis produktu

Vysoko kvalitné univerzálne mazivo s extrémne vysokou odolnosťou proti opotrebeniu, starnutiu a vysokým teplotám a tlakom. Toto mazivo je koncipované na báze veľmi kvalitných parafinických ropných olejov spevnených lítnym komplexným mydlom. Obsahuje vysokotlaké (EP) prísady a jeho zloženie zaisťuje výbornú výkonnosť aj za veľmi náročných podmienok. Zároveň udržuje vynikajúcu príľnavosť, štruktúrnu stabilitu a odolnosť aj v tých najnáročnejších aplikáciách vystavených vode a teplu. TIGROL GREASE EPX 2 má vynikajúcu 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 pri teplotách od -35°C do + 150°C.

Použitie

TIGROL GREASE EPX 2 je odporúčaný pre valivé ložiská používané v priemysle a automobilovej doprave ako sú súčiastky podvozkov, kardanové kĺby a ložiská kolies s diskovými brzdami. Dajú sa s výhodou používať aj v zariadeniach kde je nutná odolnosť proti vlhkosti a vode a vyžadovaná spoľahlivá ochrana proti opotrebeniu, ako sú napríklad ložiská čerpadiel a vodných púmp. Jeho vysoké úžitkové vlastnosti umožňujú racionalizáciu počtu potrebných plastických mazív, ich zjednotenie a tým aj úspory.

Kvalitatívne štandardy

NLGI 2
DIN 51 825: KP 2 K-30
ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2

Technické údaje

Konzistencia, NLGI	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleja pri 40°C mm ² /s	220	DIN 51 562
Penetrácia po premiešaní, mm/10 (60 dvojdvihov)	275 290	DIN ISO 2137
Bod topenia	>220	DIN ISO 2176
Ochrana pred koróziou (EMCOR), st. korózie	0/0	DIN 51 802
Odolnosť proti vode, 3h pri 90 °C	< 0,2	DIN 51 777/T1
VKA,N	3000	DIN 51 350-4
Farba, vzhľad	modrá	

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