



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GREASE EPX 2

Datum: 10.06.14

Popis produktu

Vysoce kvalitní univerzální plastické mazivo s extrémně vysokou odolností proti opotřebením, stárnutí a vysokým teplotám a tlakům. Toto mazivo je koncipováno na bázi velmi kvalitních parafinických ropných olejů zpevněných lithným komplexním mýdlem. Obsahuje vysokotlaké (EP) přísady a jeho složení zajišťuje výbornou výkonnost i za velmi náročných podmínek. Zároveň udržuje vynikající přilnavost, strukturální stabilitu a odolnost i v těch nejnáročnějších aplikacích vystavených vodě a teplu. TIGROL GREASE EPX 2 má vynikající mechanickou stabilitu a jeho konzistence zůstává nezměněna po dlouhou dobu působení stříhového namáhání. Nabízí dobrou odolnost vůči vodě a vynikající antikorozi ochrany i v náročných podmínkách. Toto plastické mazivo je možno používat při teplotách od -35°C do +150°C.

Použití

TIGROL GREASE EPX 2 je doporučován pro valivá ložiska používaná v průmyslu a automobilové dopravě jako jsou součásti podvozků, kardanové klouby a ložiska kol s diskovými brzdami. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních kde je nutná odolnost proti vlhkosti a vodě a vyžadována spolehlivá ochrana proti opotřebením, jako jsou například ložiska čerpadel a vodních pump. Jeho vysoké užité vlastnosti umožňují racionalizaci počtu potřebných plastických maziv, jejich sjednocení a tím i úspory.

Kvalitativní standardy

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

Technická data

Konzistence, NLGI	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40°C mm ² /s	220	DIN 51 562
Penetrace po prohnětení, mm/10 (60 dvojdvihů)	275	DIN ISO 2137
(10.000 dvojdvihů)	290	
Bod skápnutí	>220	DIN ISO 2176
Ochrana před korozi (EMCOR), st. koroze	0/0	DIN 51 802
Odolnost proti vodě, %	< 0,2	DIN 51 777/T1
VKA, N	3000	DIN 51 350-4
barva, vzhled	modrá	

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