



TIGROL

Industry Performance



Technický list

TIGROL GREASE CAX 2

Datum: 04.07.14

Popis produktu

Vysoce kvalitní univerzální plastické mazivo s extrémní odolností proti působení vody a vlhkosti i vysokým teplotám a tlakům. Toto mazivo je koncipováno na bázi velmi kvalitních parafinických ropných olejů zpevněných vápenatým komplexním mýdlem. Udržuje vynikající přilnavost, strukturální stabilitu a odolnost i v těch nejnáročnějších aplikacích vystavených vodě a teplu a je schopné částečně odolávat i kyselým, nebo zásaditým kapalinám.

TIGROL GREASE CAX 2 má vynikající mechanickou stabilitu a jeho konzistence zůstává nezměněna po dlouhou dobu působení střihového a tepelného namáhání. Nabízí vynikající antikorozi ochranu i v náročných podmínkách.

Lze jej běžně používat při teplotách od -25°C do +140°C, krátkodobě až při 180°C.

Použití

TIGROL GREASE CAX 2 je doporučován pro nejrůznější valivá ložiska používaná v průmyslu a automobilové dopravě jako jsou součásti podvozků, kardanové klouby a ložiska kol. Vyniká při použití v zařízeních kde je nutná odolnost proti vlhkosti a vodě a vyžadována spolehlivá ochrana proti opotřeby, jako jsou například ložiska čerpadel a vodních pump nebo otevřené převody. 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-20
ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBDIB 2

Technická data

Konzistence, NLGI	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40°C mm ² /s	180	DIN 51 562
Penetrace po prohnětení, mm/10 (60 dvojdvihů)	290	DIN ISO 2137
(10.000 dvojdvihů)	300	
Bod skápnutí	>285	DIN ISO 2176
Ochrana před korozi (EMCOR), st. koroze	0/0	DIN 51 802
Koroze na mědi při 120°C	1	DIN 51 811
Odolnost proti vodě, %	0	DIN 51 807/T1
VKA, N	4200	DIN 51 350/T4
barva, vzhled	hnědá	

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