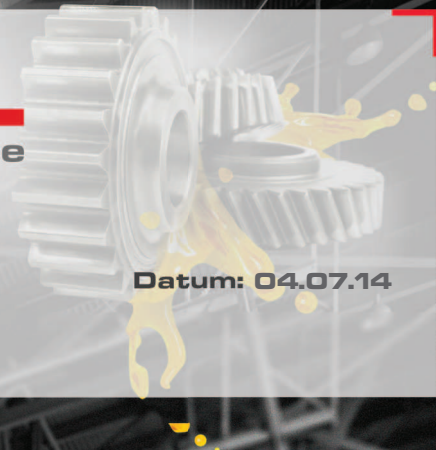




TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL GREASE XHP 461**

Datum: 04.07.14

Popis produktu

Velmi kvalitní univerzální plastické mazivo s extrémně vysokou odolností proti opotřebení, stárnutí a vysokým tlakům. Toto mazivo je koncipováno na bázi vysoce rafinovaných ropných olejů zpevněných lithným komplexním mýdlem. Jeho složení zajišťuje výbornou výkonnost při nízkých i vysokých teplotách a udržuje vynikající přilnavost, strukturální stabilitu a odolnost i v těch nejnáročnějších aplikacích vystavených působení vody.

Použití

TIGROL GREASE XHP 461 je doporučován pro valivá ložiska používaná v průmyslu, zejména pro stavební a těžební kolové stroje, papírenské a ocelárenské i jiné vysoce namáhané nízké a středně otáčkové aplikace v nejrůznějších stabilních strojích i ve vozidlech.

Lze jej běžně používat při teplotách od -20°C do +150°C, krátkodobě až při 185°C.

Kvalitativní standardy

NLGI 1
DIN 51 825: KP 1 N-20
ISO/DIS 6743-9: ISO-L- XCDHB 1

Technická data

Konzistence, NLGI	1	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40°C mm ² /s	460	DIN 51 562
Penetrace po prohnětení, mm/10	325	ASTM D 217
Bod skápnutí	>280	ASTM D 2265
Ochrana před korozí (EMCOR), st. koroze	0/0	DIN 51 802
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, lb	35	ASTM D 2509
Odolnost proti vodě, % ostřík	15	ASTM D 4049
barva, vzhled	tmavomodrá	

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