



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list

Dátum: 13.10. 15

TIGROL GREASE XHP 461

Popis produktu

TIGROL GREASE XHP 461 predstavuje vysoko kvalitné univerzálne plastické mazivo s extrémne vysokou odolnosťou proti opotrebeniu, starnutiu a vysokým tlakom. Toto mazivo je koncipované na báze vysoko kvalitných parafinických ropných olejov spevnených lítnym mydlom. Jeho zloženie zaisťuje výbornú výkonnosť pri nízkych teplotách a udržuje vynikajúcu príľnavosť, štruktúrnu stabilitu a odolnosť aj v tých najnáročnejších aplikáciách vystavených pôsobením vody.

TIGROL GREASE XHP 461 má dobrú mechanickú stabilitu a jeho konzistencia zostáva nezmenená po dlhú dobu pôsobenia strihového namáhania. Dlhšia životnosť plastického maziva a lepšia ochrana ložísk prináša obmedzenie potreby údržby a zníženie nákladov na výmenu.

Použitie

TIGROL GREASE XHP 461 je odporúčaný pre valivé ložiská používané v priemysle, najmä pre stavebné a ťažobné kolesové stroje, papierenské a oceliarske a iné vysoko namáhané nízko a stredne otáčkové aplikácie v najrôznejších zariadeniach.

Plastické mazivo TIGROL GREASE XHP 461 je možné s výhodou používať v celom rade priemyselných a automobilových aplikáciách pri teplotách od -30°C do +150°C.

Kvalitatívne štandardy

DIN 51 825: KP 1 N-30
ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDBH 1

Technické dáta

Farba	tmavomodrá	
Konzistencia, NLGI	1	DIN 51 818
Spevňovadlo	LI-komplex	
Penetrácia po premiešaní (25°C), mm/10	325	ASTM D 217
Zmena penetračnej konzistencie, mm/10	10	ASTM D 1831
Bod topenia, °C	>280	ASTM D 2265
Ochrana pred koróziou (EMCOR), st. korózie	0/0	DIN 51 802
Odolnosť proti vode	15	ASTM D 4049
Skúška Timken, hodnota zaťaženia OK, lb	35	ASTM D 2509
Základový olej-viskozita pri 40°C, mm ² /s	460	ASTM D 445

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