



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GREASE LBZ 00

Dátum: 13.10. 15

Popis produktu

Vysoko kvalitné polotekuté plastické mazivo proti opotrebeniu a vysokým tlakom. Je vyrobené z parafinických ropných olejov spevnených lítnym mydlom. Obsahuje prísady pre zvýšenie odolnosti pre extrémnych tlakoch, chráni proti korózii, oxidácii a opotrebeniu pri vysokých zaťaženiach a je odolné voči vode a vymytiu vodou v automobilových a priemyselných aplikáciách.

TIGROL GREASE LBZ 00 má výbornú tekutosť v dlhých potrubiach vďaka špeciálnej formulácii maziva a nízkemu stupňu konzistencie. V závislosti na aplikácii mazivo bez problémov tečie ešte pri -30°C . Stabilita v studenej vode a teplej vode umožňuje použitie aj vo vlhkých podmienkach alebo v miestach do ktorých vniká teplá voda. Inhibítory korózie chránia namazané miesta podvozku proti pôsobeniu posypových solí v zime.

Použitie

TIGROL GREASE LBZ 00 je určený pre automobilové a priemyselné aplikácie, predovšetkým však pre systémy centrálného mazania v nákladných vozidlách. Olejový film je dobre priľnavý a z namazaného miesta nevyteká ani pri zastavení. Mazivo je vďaka svojej vynikajúcej tekutosti rýchlo dopravené na miesto aj pri veľmi nízkych teplotách.

V priemysle sa používa v centrálnych mazacích systémoch mnohých obrábacích, ale aj tlačiarenských, baliacich a iných strojov a liniek pre teploty -40 až 120°C .

Kvalitatívne štandardy

NLGI 00/000
DIN 51 826: GP 00 K-40
ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 00
MAN-Norm 283 Li-P 00/000

Technické dáta

Konzistencia, NLGI	00/000	DIN 51 818
Viskozita základového oleja pri 40°C mm^2/s	70	DIN 51 562
Penetrácia po premiešaní, $\text{mm}/10$ (60 dvojzdvihov)	430	DIN ISO 2137
(10.000 dvojzdvihov)	440	
Bod topenia	>160	DIN ISO 2176
Ochrana pred koróziou (EMCOR), st. korózie	0/0	DIN 51 802
Odolnosť proti vode, 3h pri 90°C	$< 0,1$	DIN 51 777/T1
Farba, vzhľad	zelenomodrá	

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