



Technický list TIGROL GREASE EXTREME

Verze č. 1/24

Popis produktu

Extrémně výkonné univerzální plastické mazivo pro velmi vysoké zatížení, vyniká přilnavostí ke kovům, je odolné stárnutí a vymývání vodou. Toto mazivo je koncipováno na bázi vysoce rafinovaného ropného oleje vysoké viskozity zpevněné lithným komplexním mýdlem. Jeho složení zajišťuje výbornou strukturální stabilitu a odolnost i v těch nejnáročnějších aplikacích. TIGROL GREASE EXTREME je schopen nahradit širokou řadu plastických maziv a optimalizovat tak skladování a údržbu.

Použití

TIGROL GREASE EXTREME je doporučován pro kluzná a valivá ložiska, kluzná vedení, zubové spojky, klouby a čepy v průmyslu, pro stavební a těžební stroje, papírenské a ocelářské i jiné vysoce namáhané nízké otáčkové aplikace.

Lze jej běžně používat při teplotách od -20°C do +170°C, krátkodobě až do +190°C.

Specifikace

NLGI 1
DIN 51 825: KP1N-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	485	
Penetrace po prohnětení, mm/10	330	DIN 51 562
Bod skápnutí	>250	ASTM D 217
Ochrana před korozí (EMCOR), st. koroze	0/0	ASTM D 2265
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, lb	55	DIN 51 802
Odolnost proti vodě, % ostřík	15	ASTM D 2509
Barva, vzhled	modrá	ASTM D 4049

TIGROL Headquarters

The data mentioned in this product information sheet are meant to enable the reader to orient himself about the properties and possible applications of our products. Although this overview is composed with all possible carefulness on the stated date, the composer does not accept any liability for damages caused by incompleteness and/or inaccuracies in this information, especially when these are caused by obvious typing errors. Contact us for a recent version of the data safety sheet.

**THEILE SCHÜRHOLZ
MINERALÖLVERTRIEBS GMBH**
Hagener Str. 65,
57489 Drolshagen, Germany

Tel. +49 (0) 2761 535 75-0
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