

# TIGROL Grease Moly

## Univerzální plastické mazivo s MoS<sub>2</sub>

### Vlastnosti

TIGROL Grease Moly představuje vysoce kvalitní, univerzální plastické mazivo odolné proti opotřebení a vysokým tlakům. Je vyrobeno z parafinických ropných olejů zpevněných lithným mýdlem. Obsahuje vysokotlaké (EP) přísady pro zvýšení odolnosti při extrémních tlacích a tuhé mazací částice MoS<sub>2</sub>, (sírnik molybdeničitý - moly) který zajišťuje mazací vlastnosti při nouzovém běhu a kritických teplotách.

TIGROL Grease Moly má vysokou teplotní a mechanickou stabilitu, dobrou odolnost proti vodě a jeho konzistence zůstává nezměněna i v nejnáročnějších podmínkách. Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa.

### Použití

TIGROL Grease Moly je určen pro namáhané aplikace v osobních, nákladních i zemědělských vozidlech a v dalších stavebních, důlních atd. zařízeních. Je univerzálně použitelný pro kluzná i výkyvná ložiska, kluzné lože, kulové a spojovací hřídele i valivá ložiska při nízkých otáčkách. Obzvláště je vhodný k použití za nepříznivých podmínek jako při rázovém zatížení, mechanickém přetížení, pomalých kluzných rychlostech a vibračních pohybech. Používá se také pro centrální mazací systémy.

Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +130°C.

### Specifikace

DIN 51 825: KPF 2 K-30, ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

### Charakteristické vlastnosti

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Barva			černá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Penetrace po prohnětení (60 dvojjzdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	280
Penetrace proti prohnětení (10.000 dvojjzdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	300
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>190
Ochrana před korozi (EMCOR)	DIN 51 802	stupeň koroze	0/0
Odolnost proti vodě, 3h při 90°C	DIN 51 807-1	hodnocení	1
VKA	DIN 51 350-4	N	4200
Základový olej - viskozita při 40°C		mm <sup>2</sup> /s	100

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

**Ochrana zdraví:** Při zacházení s mazivem je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.