

FLEGGREASE-M

(FGM)

Profesionální řešení
pro Vás

extrémní únosnost mazacího filmu a vysoká přilnavost

pro snížení koeficientu tření obsahuje MoS₂

vynikající odolnost vodě a oxidaci

vhodný pro vysoké tlaky a teploty (až 200°C)

FLEGGREASE-M

(FGM)

Profesionální řešení
pro Vás

Charakteristika:

FLEGGREASE-M je speciální vysokotlaké a vysokoteplotní plastické mazivo pro široký rozsah použití. Je vyrobené na bázi speciálních základových olejů a pro zlepšení provozních vlastností je zušlechťeno přísadami proti oxidaci, proti rezivění, vysokotlakou přísadou a přísadou MoS₂ pro zlepšení nouzových vlastností. Je odolné extrémnímu zatížení (tlakům), rázům a vibracím. Pro specifické výrazné zlepšení třecích vlastností obsahuje MoS₂ a obsahuje i speciální přísady zvyšující přilnavost ke kovovým povrchům. Výsledkem je vynikající ochrana proti opotřebení součástí, vlhkosti a agresivnímu prostředí. Přes vynikající adhezní vlastnosti je schopné dlouhodobé funkce i při vysokých obvodových rychlostech (otáčkový faktor $n \times ds$ až cca 350 000). Je charakteristické antracitovým zbarvením.

Použití

FLEGGREASE-M je vhodné zejména k mazání valivých a kluzných ložisek pracujících pod extrémním zatížením (umožňuje práci v nouzovém režimu v podmínkách mezního mazání a při rázovém zatížení) a při vysokých teplotách v mobilních strojích i v průmyslu. Pro své specifické vlastnosti je vhodné také pro mazání špatně přístupných třecích dvojic např. čepů (včetně homokinetických), vodítek, převodových mechanismů apod. Je schopné dlouhodobě pracovat v širokém rozsahu teplot od -30°C až do 180°C (při častém domazávání nebo krátkodobě až 200°C). Vzhledem k použitému zpevňovačce (typ mýdla) umožňuje snadný přechod z většiny typů plastických maziv.

Klasifikace:

DIN 51 502 KPF2R – 30

Balení

400 g

Technické informace

Skupenství (při 20°C):	pastovité
Barva:	antracitová
Stupeň konzistence dle NLGI:	2
Zpevňovačce (typ mýdla)	Li-komplex
Penetrace (0,1 mm):	265 -295
Bod skápnutí:	>270°C
KV základového oleje při 40°C	220 mm ² /s
Teplotní rozsah použitelnosti (°C):	-30 – 180 (200)
Hustota:	cca 0,9 g / cm ³
Čtyřkuličkový test (svar):	600 kg
Emcor test (odolnost korozi):	0-0