

FLEGGREASE-B

(FGB)

Profesionální řešení
pro Vás

výborná mazací schopnost

vysoká únosnost mazacího filmu a přilnavost

dobře odolává vodě a oxidaci

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

FLEGGREASE-B

(FGB)

Profesionální řešení
pro Vás

Charakteristika:

FLEGGREASE-B je víceúčelové, vysokotlaké a vysokoteplotní plastické mazivo. Je vyrobené a bázi speciálních základových olejů zušlechťených přísadami proti oxidaci, korozi a rezivění a zpevněné komplexním lithným mýdlem. Je odolné vysokému zatížení (tlakům), rázům a vibracím. Pro výrazné zlepšení adhezních vlastností obsahuje speciální přísadu zvyšující přilnavost ke kovovým povrchům. Výsledkem je vynikající ochrana proti vlhkosti a agresivnímu prostředí. Přes vynikající adhezní vlastnosti je schopné dlouhodobé funkce i při vyšších obvodových rychlostech (otáčkový faktor $n \times ds$ až cca 300 000 – 400 000). Pro snadnou rozpoznatelnost je modré barvy.

Použití

FLEGGREASE-B je vhodné k mazání valivých a kluzných ložisek pracujících pod velkým zatížením a při vysokých teplotách v mobilních strojích i v průmyslu. 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 KP2R – 30

Balení

400 g

Technické informace důležité informace

Skupenství (při 20°C):	pastovité
Barva:	modrá
Stupeň konzistence dle NLGI:	2
Zpevňovačce (typ mýdla)	Li-komplex
Penetrace (0,1 mm):	265 - 295
Bod skápnutí:	$>270^{\circ}\text{C}$
KV základového oleje při 40°C	$220 \text{ mm}^2/\text{s}$
Teplotní rozsah použitelnosti ($^{\circ}\text{C}$):	$-30 - 180 (200)$
Hustota:	cca $0,9 \text{ g} / \text{cm}^3$
Čtyřkuličkový test (svar):	400 kg
Timken OK zatížení:	50 lb
Emcor test (odolnost korozi):	0-0