

FLEGGREASE-R

(FGR)

Profesionální řešení
pro Vás

výborná mazací schopnost a odolnost stárnutí

extrémní únosnost mazacího filmu a přilnavost

vynikající odolnost vodě a oxidaci

vhodný pro vysoké tlaky a teploty (až 220°C)

FLEGGREASE-R

(FGR)

Profesionální řešení
pro Vás

Charakteristika:

FLEGGREASE-R je vysokotlaké a vysokoteplotní plastické mazivo pro široký rozsah použití. Je vyrobené na bázi speciálních základových olejů zušlechťených přísadami proti oxidaci, korozi a rezivění a zpevněné komplexním lithným mýdlem. Je odolné extrémnímu zatížení (tlakům), rázům a vibracím. Pro specifické 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 vysokých obvodových rychlostech (otáčkový faktor $n \times ds$ až cca 250 000). Pro snadnou rozpoznatelnost je červené barvy.

Použití

FLEGGREASE-R je vhodné zejména k mazání valivých a kluzných ložisek pracujících pod extrémním zatížením a při vysokých teplotách v mobilních strojích i v průmyslu. Pro svou vynikající ochrannou schopnost je doporučováno pro mazání třecích dvojic s odolávajícím vlivu vody, vlhkosti a nečistotám. Vysoká odolnost extrémnímu zatížení, předurčuje mazivo **FLEGGREASE-R** také k aplikacím ve vysoce zatížených převodových mechanismech automobilů a průmyslových strojů. Je schopné dlouhodobě pracovat v širokém rozsahu teplot od -30°C až do 180°C (při častém domazávání nebo krátkodobě až 220°C). Vzhledem k použitému zpevňovačce (typ mýdla) umožňuje snadný přechod z většiny typů plastických maziv.

Klasifikace:

DIN 51 502 KP2/ 3R – 30

Balení

400 g

Technické informace

Skupenství (při 20°C):	pastovité
Barva:	červená
Stupeň konzistence dle NLGI:	2/3
Zpevňovačce (typ mýdla)	Li-komplex
Penetrace (0,1 mm):	245 -275
Bod skápnutí:	$>270^{\circ}\text{C}$
KV základového oleje při 40°C	$220 \text{ mm}^2/\text{s}$
Teplotní rozsah použitelnosti ($^{\circ}\text{C}$):	$-30 - 180 (220)$
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