

DISCOR 2

PI

Bezolovnaté, nízkoteplotní syntetické plastické mazivo

Popis

DISCOR 2 je syntetické, nízkoteplotní plastické mazivo konzistence NLGI 2 vhodné pro teploty do 120 °C. DISCOR 2 obsahuje vyzkoušené a ověřené mýdlo 12 - hydroxistearát lithný, oxidačně stabilní syntetický základový olej a speciální směs přísad.

Vzájemné působení lithného mýdla, syntetického oleje a speciálních přísad zaručuje spolehlivé mazání ložisek, která pracují za zvláště nízkých třecích momentů v doporučeném rozpětí teplot.

Také vynikající odolnost proti stárnutí a výborná ochrana proti korozi zajišťují společně spolehlivou a dlouhodobou funkci mazaných součástí.

DISCOR 2 lze používat i pro plastové součásti.

Použití

DISCOR 2 je vynikající mazivo pro následující aplikace:

- všechna ložiska mazaná plastickým mazivem;
- kluzná a valivá ložiska;
- mechanismy stahování automobilových oken;
- klouby elektrických nastavovacích systémů;
- motorky elektrických nastavovacích systémů;
- ložiska škrtkových klapek;
- případy dlouhodobého a celoživotnostního mazání.

Brožura o značkových mazivech DEA

Rádi vám zašleme naši „Brožuru o značkových mazivech“, která obsahuje podrobné údaje o všech standardních výrobcích, specialitách a plastických mazivech v našem výrobním programu. Naši techničtí pracovníci jsou připraveni, aby vám pomohli, budete-li mít speciální požadavky. Zavolejte nám.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Klasifikace	-	K HC 2 K -40	DIN 51 502
Zahušťovadlo	-	12-hydroxistearát lithný	-
Základový olej	-	syntetické uhlovodíky	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	45	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	7,5	DIN 51 562
Bod skápnutí	°C	> 190	DIN ISO 2176
Penetrace	0,1 mm	240 - 270	DIN ISO 2137
Penetrace po prohnětení - 60 dvojdvihů	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Protlačitelnost při - 35 °C	mbar	< 300	DIN 51 805
Odolnost vůči vodě při 90 °C	stupeň	1 - 90	DIN 51 807-1
Odolnost vůči vodě při 80 °C	stupeň	1 - 80	DIN 51 807-2
Odlučování oleje	% hm.	3,0	DIN 51 817
EMCOR test	stupeň	0 a 0	DIN 51 802
Koroze na mědi při 100 °C	stupeň	1 - 100	DIN 51 811
Oxidační stabilita	bar	0,3	DIN 51 808
Slučitelnost s elastomerem SRE-NBR 28, 7 d / 100 °C			
změna tvrdosti	Shore A	0 až - 5	DIN 53 505
změna objemu	%	0 až +7	DIN 53 521
Teplotní rozsah	°C	- 40 až + 120	-
Teplotní rozsah s automatickým domazáváním	°C	- 40 až + 150	-