

RENOPLEX 107 A

PI 5-4697

Popis

RENOPLEX 107 A je univerzální plastické mazivo na bázi minerálního oleje odolné vůči hnětení a vodě.

Je vhodné pro rozsah teplot od - 40°C do + 120 °C. Obsahuje přísady na zvýšení odolnosti proti stárnutí, ochrany proti korozi, odolnosti vůči vodě, přilnavosti, mechanické zatížitelnosti a proti opotřebením.

Použití

RENOPLEX 107 A se používá na převody stěračů.

Má uvolnění : R. Bosch GmbH
ITT - Automotive Europe GmbH.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	přírodní	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné/vápenaté mýdlo	-
Rozsah užitečných teplot	°C	- 40 do 120	DIN 51 806
trvale	°C	+ 140	DIN 51 806
krátkodobě	°C	> 180	DIN ISO 2176
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 1	DIN 51 807-1
Penetrace po prohnětení	mm 10 ⁻¹	280 - 310	DIN ISO 2137
Protlačitelnost	mbar	cca 80	DIN 51 805
při + 20 °C	mbar	cca 1200	DIN 51 805
při - 35 °C	% hmotnosti	< 1,5	DIN 51 817
Odlučování oleje	% hmotnosti	< 3,0	DIN 51 817
po 18 h při 40 °C	stupeň hodnocení	0 a 0	DIN 51 802
po 18 h při 90 °C	bar	0,3	DIN 51 808
Antikoroziční vlastnosti (metoda Emcor, 3 týdny)	N	2600	DIN 51 350-4
Oxidační stabilita, pokles tlaku, 100 h při 100 °C	mm	0,35 - 0,40	DIN 51 350-5
Čtyřkuličkový stroj - svařovací zatížení			
Čtyřkuličkový stroj - stopa opotřebením			