

Popis

LGHP 2 je plastické mazivo prvotřídní kvality s minerální základní olejovou složkou a zahušťovadlem na bázi polymočoviny. Má vynikající mazací vlastnosti v širokém rozsahu teplot od -40 °C až do 150 °C.

Vlastnosti

- Velmi dlouhá životnost při vysoké teplotě.
- Široký teplotní rozsah
- Výborná ochrana proti korozi
- Vysoká tepelná stabilita
- Dobré chování při rozběhu za nízkých teplot
- Slučitelnost s běžnými plastickými mazivy na bázi polymočoviny.
- Slučitelnost s plastickými mazivy s lithným komplexním zahušťovadlem.



143

Balení

SYSTEM 24	420 ml patrona	1 kg plechovka	5 kg plechovka	18 kg sud	50 kg sud	180 kg sud
-----------	----------------	----------------	----------------	-----------	-----------	------------

Technické údaje		
Označení		LGHP 2/(balení)
Klasifikace dle DIN 51825		K2N-40
NLGI třída konzistence		2 - 3
Typ zahušťovadla		di-urea
Barva		modrá
Typ základní olejové složky		minerální
Rozsah provozních teplot, °C		-40 až 150
Bod skápnutí DIN ISO 2176, °C		240 min.
Viskozita základní olejové složky		
40 °C, mm ² /s		96
100 °C, mm ² /s		10,5
Penetrace DIN ISO 2137		
60 zdvihů, 10 ⁻¹ mm		245 - 275
100 000 zdvihů, 10 ⁻¹ mm		365 max.
Mechanická stabilita		
Stabilita při převalování, 50 hodin při 80°C, změna 10 ⁻¹ mm		365 max.
SKF V2F test		-
Ochrana proti korozi		
SKF Emcor:	Standard ISO 11007	0 - 0
	Standardní test	0 - 0
	Test se slanou vodou (100% mořská voda)	0 - 0
Odolnost proti vodě		
DIN 51 807/1, 3 hodiny při 90°C		1 max.
Separace oleje		
DIN 51 817, 7 dní při 40°C, statická, %		0,7 - 3
Mazací schopnost		
SKF R2F test B při 120 °C		vyhovuje
DIN 51819-2-C-1500/10-120 (FAG FE8 test)		vyhovuje
Koroze mědi		
DIN 51 811, 100 °C		1 max. (150 °C)
Životnost plastického maziva pro valivá ložiska		
SKF R0F test L50 životnost při 10 000 otáčkách / min.		1 000 min. při 150 °C
Chování při vysokých tlacích		
Mechanické opotřebení dle, DIN 51350/5, 1 400 N, mm		-
Čtyřkuličkový test, zatížení při kterém dojde ke svaření, DIN 51350/4, N		-