



Grease Fluor Hybrid 2

Plastické mazivo pro extrémní teploty

Popis

Grease Fluor Hybrid 2 je speciální syntetické plastické mazivo postavené na bázi kombinace syntetického oleje (perfluorovaný polyether) se speciálním zahušťovadlem (polymočovina) a mikronizovaném PTFE, společně se speciálními antikorozními aditivami.

Aplikace

Grease Fluor Hybrid 2 je vhodná ekonomická alternativa k plastickým mazivům plně postavených na bázi PFPE v následujících případech:

- provozní teploty nepřesahují 215°C
- když je požadována určitá chemická odolnost

- pomaluběžná valivá i kluzná ložiska
- aplikace, kde musí být vysoká tepelná stabilita jako např. v:
 - dopravníky
 - sušící tunely v lakovnách
 - pecní vozíky
 - pečící stroje
 - válce pro kontinuální lití
 - ložiska v aplikacích, kde je používána pára
 - výroba plastových fólií
 - sušící tunely

Grease Fluor Hybrid 2 lze použít přímo na antikorozi ochranu. To může být také očištěno organickými rozpouštědly.

Technické údaje

	Testovací metoda	Fluor Hybrid 2
Barva		žlutá
Konzistence NLGI		2
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	ASTM D-445	400
Penetrace po prohnětení, x 0,1mm	ASTM D-217	275 - 305
Zahušťovadlo, typ mýdla		polymočovina
Typ základového oleje		Hybrid (PFPE & ester)
Bod skápnutí, °C	ASTM D-130	> 250
Hustota při 20°C, gr/cm ³	G038.00	1,250
Teplotní okruh nasazení, °C		-30 až 215
Ztráta odpařením 22 hod/260°C, váhových %	ASTM D-972	< 0,1
Otáčkový faktor, n x d _n		300.000
Antikorozi ochranné vlastnosti – Emcor test	DIN 51802	0/1

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit