



Grease Poly TFX

Vysokovýkonné plastické mazivo s PTFE

Popis

Grease Poly TFX je plastické mazivo postavené na bázi syntetického oleje se speciálním anorganickým zahušťovadlem. Tato kombinace byla zvolena pro splnění požadavků normy DT 3G0217 aplikace typu B. Plastické mazivo obsahuje jemný prášek PTFE s vysokou kompatibilitou s termoplasty a elastomery.

Aplikace

Grease Poly TFX je určeno pro mazání párů elastomer/kov, nebo termoplast, jako jsou např. „ISOVAC“ brzdové systémy. Grease Poly TFX nabízí vynikající kompatibilitu s většinou elastomerů a termoplastů a dává velmi dobrý výkon a zvyšuje těsnící schopnost systému. Receptura se syntetickým olejem a zahušťovadlem s dlouhodobou životností nabízí široký teplotní interval nasazení od -40°C až do 180°C, což dává velmi dobrý mazací výkon při startu a také při těžkých pracovních podmínkách.

Technické údaje

	Testovací metoda	TFX
Barva		bílá
Typ základového oleje		syntetický
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		150
Zahušťovadlo, typ mýdla		polymočovina
Penetrace po prohnětení 60w, -40°C, mm	ASTM D-217	280 - 320
Ztráta odpařením 48 hod/150°C, %	G041.00	6
Ztráta odpařením 400 hod/120°C, %	G041.00	5
Penetrace při -40°C, mm	ASTM D-217	175
Hustota při 20°C, gr/cm ³	G038.00	1 ± 0,1
Bod skápnutí, °C	ASTM D-130	> 270
Antikoroziční ochranné vlastnosti 400h/40°C, 100 hod. <ul style="list-style-type: none">● litina● ocel● hliník		bez koroze bez koroze bez koroze

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