



Grease TF 2

Litné plastické mazivo s obsahem PTFE

Popis

Grease Lithium TF 2 je prvotřídní víceúčelové plastické mazivo poskytující vynikající výkon a ochranu v mnoha aplikacích. Vytváří dlouhotrvající ochranu, která snáší vysoká zatížení a vysoké teploty.

Použití/aplikace

Grease Lithium TF 2 je vynikající pro všechna mazání párů materiálů kov na kov a je preferované mazivo pro použití v průmyslových aplikacích, dílnách, ale také pro kutily i námořní aplikace (lana, spojky, ozubená kola,

závěsy a navijáky). Perfektní víceúčelové plastické mazivo pro všechny typy valivých ložisek (kuličkových, válečkových a jehlových). Vynikající výkon ve strojních aplikacích, u nástrojů, ventilátorů, kluzných drah a převodovek.

Vlastnosti / výhody

- Vynikající mechanická stabilita a odolnost proti stárnutí
- teplotní interval nasazení od -30°C až do +120°C
- dobrá odolnost vůči vymývání vodou

Technické údaje

	Testovací metoda	TF 2
Barva	-	běžová
Zahušťovadlo, typ mýdla	-	litné
Základový olej		minerální
Viskozita základového oleje při 100°C, cSt	-	100
Třída konzistence,	NLGI	2
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	180
Penetrace po prohnětení, 60 W, x0,1 mm	ASTM D-217	265 - 295
Mechanická stabilita valivý test, x0,1 mm	ASTM D-1831	+45
4 kuličkový přístroj, síla při svaření, kg	IP-239	400
Odolnost vůči vymývání vodou při 90°C	ASTM D-1264	4
Odolnost vůči vodě při 90°C/3 h	DIN 51807	1
Separace oleje, % <ul style="list-style-type: none">• 18 hod/40°C• 7 hod/100°C	DIN 51817	1,5 5,0
Antikorozní ochrana – Emcor test	DIN 51802	1/0
Koroze na mědi 1hod/150°C	ASTM D-130	1b
Obsah PTFE, %	-	6
Teplotní okruh nasazení, °C	-	-30 až +120

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