



Grease Poly HT 2-XS

Vysokovýkonné plastické mazivo postavené na organickém zahušťovadle a syntetickém oleji s vysokým VI

Popis

Grease Poly HT XS je nové vysoce výkonné víceúčelové plastické mazivo určené pro provoz v širokém teplotním intervalu od -50 až do 180°C v trvalém režimu a špičkově až do 220°C. Výrobek je formulován na bázi pokrokového organického zahušťovadla poskytující vysokou chemickou odolnost a teplotní stabilitu a syntetický základový olej s vysokým viskózním indexem propůjčuje mazivu vynikající mazací schopnost a odolnost proti stárnutí.

Aplikace

Grease Poly HT S je plastické mazivo určené pro mazání ložisek a mechanismů v těžkých provozních podmínkách, jako jsou:

- ložiska pracující při středních až vysokých otáčkách
- ložiska elektromotorů
- ložiska ventilátorů, odtahu spálených plynů, čerpadel
- ložiska vysokopevních vozíků
- ložiska a pohony v chladicích systémech
- ložiska v sušících tunelech
- ložiska dopravníků
- ložiska a čepy řetězů pracujících při těžkých teplotních podmínkách
- kluzná ložiska a čepy při párování materiálů plast/plast a plast kov
- mazání vedení lan, plastových ložisek a kluznic



Technické údaje

	Testovací metoda	HT 2-XS
Vzhled / barva		světle hnědá
Zahušťovadlo		polymočovina
Typ základového oleje		syntetický
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	>250
Separace oleje, 18 hod./40 °C, %		1
Třída NLGI		2
Penetrace při 25 °C , x 0,1 mm	ASTM D-217	255-295
Penetrace po 60 dvojzdvizích při 25 °C , x 0,1 mm	ASTM D-217	280-320
Hustota při 25 °C, g/cm ³		0,875
Separace oleje, 30 hod./100 °C, %		1
EMCOR test	DIN 51 802	1
Koroze na mědi 24 h/100 °C		1b
Odolnost vodě, 3 hod./90 °C		0
Oxidační stabilita, 100 hod/100°C, bar	ASTM D-97	0,1
Čtyřkuličkový test		
● síla při svaření, kg	IP 239	180
● diametr opotřebení, 1 hod/80 kg, mm		0,70
Teplotní okruh nasazení, °C		-50 až 180

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