

71-54 Thermogrease T260

Syntetické plastické mazivo pre extrémne teploty a tlaky

Oblasť použitia:

Špeciálne vysokoteplotné mazivo na základe syntetického perfluorpolyetherového oleja (PFPE) s organickým polytetrafluorethylénovým (PTFE) zahusťovadlom a prísadami.

Ideálne mazivo na všetky druhy extrémne zaťažených mechanizmov, ktoré pracujú vo vode, agresívnom prostredí kyselín, hydroxidov, rozpúšťadiel a pohonných hmôt.

Špeciálne vysokoteplotné mazivo na mazanie mechanizmov pri mimoriadnych teplotách a tlakoch. Optimálne mazivo na klzné a valivé ložiská, valčekové reťaze a ďalšie komponenty pri extrémne vysokej teplote v odvetviach spracúvajúcich oceľ, potravinárskom priemysle, automobilovom priemysle, papierenskom priemysle, tlačiarňach, gumárskom, plastikárskom a textilnom priemysle.

Vlastnosti:

- teplotná odolnosť od -30°C do +260°C,
- extrémne vysoká odolnosť voči starnutiu,
- výborná ochrana proti korózii kovových súčastí,
- vynikajúca odolnosť voči horúcej a studenej vode, olejom, kyselinám, hydroxidom, organickým rozpúšťadlami ako je perchlórethylene, trichlórethylene a dichlormethan,
- vysoká únosnosť a ochrana proti opotrebeniu,
- možnosť aplikácie pri veľmi vysokom vakuu až do 10-9 mbar pri maximálnej teplote + 50°C,
- mazivo by malo byť aplikované len na čisté komponenty, bez zvyškov olejov a mazív iného typu.

Spôsob použitia:

Mazivo aplikujte ručným lisom alebo pomocou bežných mazacích zariadení (NLGI-2) priamo na určené miesta.

Príklady použitia:

- Spracovanie ocele:
 - Mazanie valčiek, kladiek a iných komponentov v oceľových hutiach.
 - Ochrana častí pred opotrebovaním a koróziou pri vysokých teplotách.
- Potravinársky priemysel:
 - Mazanie strojov a zariadení v potravinárskom prostredí.
 - Bezpečné na použitie v potravinárskom priemysle.
 - Odolné voči vode a agresívnym médiám.
- Automobilový priemysel:
 - Mazanie komponentov v automobiloch, ako sú motory, prevodovky a brzdy.
 - Ochrana častí pred opotrebovaním a poškodením pri vysokých teplotách.
- Iné priemyselné odvetvia:
 - Mazanie strojov a zariadení v náročných prostrediach, ako sú elektrárne, letecký priemysel a chemický priemysel.
 - Odolné voči vysokým teplotám, tlaku a agresívnym médiám.
- Toto mazivo je vhodné na použitie v akomkoľvek prostredí, kde sú časti vystavené vysokým teplotám, tlaku alebo agresívnym médiám.

Bezpečnostné pokyny :

Len na vonkajšie použitie! Držte mimo dosahu detí. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale. Pred každým použitím overte znášanlivosť podkladového materiálu. Zmeny vyhradené.



balenie: 800 g

Technické údaje:

vzhľad		biela pasta
hustota pri 20°C	DIN 51757	1,92 g/cm³
konzistencia NLGI	ISO 2137	2
penetrácia pri 25°C	ASTM D-217	280 mm-1
viskozita základ. oleja pri 40°C	ASTM D-445	510 mm 2/5
bod skvapnutia	ASTM D-566	nemá
odolnosť vode pri +90°C	DIN 51807/11	0
4 guľčkový test -sila pri zvarení	ASTM D-2596	800 kg
strata odparením, 22h, 204°C	ASTM D-2595	<0,5 %
korózia na ložisku	ASTM D-1743	1-1-1 (bez korózie)

