



Paste TLS

Vysoce účinná bílá mazací pasta na základě syntetického oleje a litném zahušťovadle

Popis

Paste TLS patří do maziv nejvyšší technologie a je určena pro mazání mechanismů vystavených pomalým pohybům, těžkým a rázovým zatížením. Nabízí životnostní mazání a vynikající ochranu proti vibrační korozi.

Aplikace

- Univerzální montážní pasta
- Drážkované hřídele
- Kulové klouby
- Talířové i kroužkové pružiny
- malé převodovky a pohybové šrouby
- vačky a stavěcí mechanismy
- kloubová a kluzná ložiska
- textilní stroje
- všude tam, kde hrozí nebezpečí vzniku vibrační koroze

Vlastnosti / přednosti

- Světlá barva
- Vysoká odolnost tvorbě vibrační koroze (tribokoroze, koroze ve spáře, ...)
- Vysoký mazací výkon
- Široký teplotní okruh nasazení od -40°C až do +150°C, v suchém stavu až do 400°C
- Vysoká schopnost ulpívat
- Dlouhodobé mazání
- Vynikající odolnost vysokým tlakům

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



Technické údaje

| | | |
|---|-------------|---|
| Barva | | bílá |
| Zahušťovadlo, typ mýdla | | litný |
| Základový olej | | syntetický |
| Penetrace po prohnětení 60 dvojjzdvičích, mm | ASTM D-217 | 245-275 |
| Penetrace při 25°C, x 0,1mm | ASTM D-217 | 235-265 |
| Dynamická viskozita při 25°C | G 047 | 4500-7500 |
| Bod skápnutí, °C | ASTM D-566 | >200 |
| Tlak pro tečení <ul style="list-style-type: none"> při -40°C, mbar při -35°C, mbar | DIN 51805 | max. 1350 505 |
| Hustota při 25°C | | 1,16 |
| 4 kuličkový test <ul style="list-style-type: none"> síla při svaření průměr opotřebení 1hod, 80 kg, mm | IP-239 | >700 0,42 |
| SRV, 300N, 1,2 mm, 15Hz, 50°C, 1 hod <ul style="list-style-type: none"> minimální koeficient tření μ maximální koeficient tření μ konečný koeficient tření μ průběh křivky | SRV | 0,106 0,108 0,106 hladký klesající |
| FAFNIR test (vibrační koroze) <ul style="list-style-type: none"> váhová ztráta, % koroze | ASTM D-4170 | 0,005 žádná |
| Teplotní okruh nasazení, °C | | -35 až 150 v suchém stavu až do 400°C |

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