



Technický list ergo ® 9250 Ložiskové mazivo

Anti-Seize mazivo

Popis výrobku

ergo ® 9250 Anti-Seize ložiskové obsahuje zahušťovadlo na bázi polyuretanu a inhibitor koroze. Chrání ložiska lépe než lithným mýdlem zpevněná maziva. Jeho životnost je o 70 % delší než u jiných maziv. Je odolné do teploty 180 °C (krátkodobě až 205 °C). Nabízí výbornou strukturální stabilitu. Je vhodný pro náročné aplikace. Neřídne a není vymýván vodou a je odolný slabým žíravým látkám a kyselinám.

Produkt má skladovatelnost pět let ode dne výroby při skladování v původním neotevřeném obalu za teploty do 50 °C.

Výhody výrobku

- Vynikající ochrana součástí,
- zajišťuje nízkou hlučnost,
- výborná teplotní a mechanická stabilita.

Typické aplikace

- nízko a vysokorychlostní ložiska,
- předmazaná a zapečetěná ložiska,
- všestranné spoje,
- CV spoje,
- kolová ložiska,
- ložiska vlakových brzd,
- soupravy pro vrtání tunelů,
- „tichá ložiska“,
- rychlostní faktor (n x dm) 400 000.

Omezení

- ergo ® 9250 Anti-Seize se nedoporučuje používat při teplotách nad 180 °C

Složení

Obsahuje speciální vysoce rafinovaný minerální olej, zahušťovadlo na bázi polyuretanu a přísady.

Technické údaje

Barva	červená	
Teplotní rozsah	- 35 °C až 180 °C	
Velikost pevných částic	nepoužitelné	
Hustota	0,89 až 0,93 g/cm ³	
Zahušťovadlo	na bázi polyuretanu	
Třída NLGI	1/2	ASTM testovací metoda D-217
Penetrace při 25 °C		
- bez prohnětení	230 až 260	D-217
- po prohnětení, 60	290 až 330	D-217
- po prohnětení 10 000	340 až 380	D-217
Vymývání vodou 40 °C	< 2 %	D-1264
Vymývání vodou 80 °C	< 5 %	D-1264
Bod vzplanutí	> 250 °C	D-92
Bod skápnutí	232 °C	D-2265
Koeficient tření při 75 °C	0,076	D-2266 (4 kuličky)
Čtyřkuličkový test, vada	0,5 mm	D-2596
Koroze na mědi	žádná	D-130

Pokyny pro použití

Bezpečnostní informace týkající se používání a skladování produktu jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

ergo ® 9250 Anti-Seize se nanáší ve vrstvě o síle 0,01 mm. 1 kg produktu postačí pro přibližně 45 m². Pokud produkt nepoužíváte, uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

Poznámka

Veškeré zde uvedené informace jsou podávány v dobré víře a jsou považovány za hodnověrné. Protože je však použití produktu mimo naši kontrolu, tyto informace nenahrazují ověření uživatele, že je jejich použití bezpečné, účinné a plně vyhovující zamýšlené aplikaci. 5M s.r.o. poskytuje pouze záruku, že produkt splňuje prodejní specifikace 5M s.r.o. platné v okamžiku prodeje. V případě nedodržení této záruky se 5M s.r.o. zavazuje pouze k refundaci kupní ceny nebo výměnu jakéhokoli produktu, který nesplňuje výše uvedenou záruku. Společnost 5M s.r.o. se zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel. Pokud vám společnost 5M s.r.o. neposkytne přesně stanovený a řádně podepsané potvrzení o vhodnosti použití, zříká se 5M s.r.o. zodpovědnosti za následné nebo náhodné škody. Tento produkt může být předmětem jednoho nebo více patentů nebo patentových přihlášek.