

## **MAZIVO TIMKEN® NA STOJANY GULÔČKOVÝCH LOŽÍSK** **Mazacie mazadlo**

### **Čísla dielov**

GR220C	400 g (14 oz) kazeta
GR220F	1 kg (2,2 lb) tuba
GR220G	5 kg (11 lb) vedro
GR220P	16 kg (35,3 lb) vedro
GR220K	55 kg (121,3 lb) súdok
GR220D	180 kg (400 lb) sud

### **Popis výrobku a odporúčané používanie**

Mazivo na stojany guľôčkových ložísk značky TIMKEN je mazivo s NLGI č. 2 odolné voči namáhaniu, zahustené polyuretánom, ktoré je špecificky určené na mazanie guľôčkových ložísk používaných v stojanoch ložísk so strednou až vysokou rýchlosťou. Mazivo na stojany guľôčkových ložísk značky TIMKEN tiež odporúčame na mazanie veľmi rýchlych guľôčkových ložísk používaných napr. v alternátoroch, generátoroch, štartéroch, elektromotoroch a iných dlhodobo užívaných spotrebičoch.

Mazivo na stojany guľôčkových ložísk značky TIMKEN neobsahuje prísady proti extrémnemu tlaku podľa požiadaviek mnohých výrobcov ložísk elektromotorov a vykazuje vynikajúcu odolnosť voči korózii.

### **Použitie výrobku**

Mazivo TIMKEN na stojany guľôčkových ložísk značky možno používať pri vonkajšej teplote od - 30° F do + 325° F (- 34° C až + 163° C), v závislosti od mazacieho systému a metódy použitia. Mazivo TIMKEN na stojany guľôčkových ložísk má pri použití rozsah prevádzkovej teploty od - 40° F do + 325° F (-40°C až + 163° C). Informácie o frekvencií použitia mazadla Vám poskytne výrobca zariadenia.

### **Kompatibilita maziva**

Mazivo TIMKEN na stojany guľôčkových ložísk je úplne kompatibilné s mazivami zahustenými siričitanom vápenatým, polyuretánom, lítiovým mydlom a zlúčeninami lítia. Spoločnosť Timken odporúča, aby ste pred aplikáciou pri výmene maziva najskôr odstránili akékoľvek pôvodné mazivo. Interval mazania sa takto znižuje o polovicu v prvom aplikačnom cykle pred nábehom na štandardné cykly mazania.

### **Manipulácia a skladovanie**

Mazadlo skladujte na suchom mieste, ktoré nie je vystavené vplyvom tepla alebo riziku vzniku otvoreného plameňa. Viac informácií nájdete karte bezpečnostných údajov materiálu.

### **Informácie o preprave a likvidácii**

Pri preprave a likvidácii tohto produktu dodržiavajte príslušné predpisy. Po použití nádobu ďalej nepoužívajte. Viac informácií nájdete v karte bezpečnostných údajov materiálu.

# MAZIVO TIMKEN® NA STOJANY GULÔČKOVÝCH LOŽÍSK

## Technické údaje o výrobku - štandardné

Farba	Tmavomodrá
Stupeň NLGI	2
Typ zahusťovadla	Polyuretán
Penetrácia, Nespracované, ASTM D 217	220 min.
Penetrácia, Odpracovaných 60 pohybov, ASTM D 217	265-295
Zmena penetrácie, 100000 pohybov, ASTM D 217	310-360
Netesnosť ložiska koleša, ASTM D 1263	Max. 5 gramov
Bod odkvapnutia, ASTM D 2265	> 260° C
Oxidačná stabilita, ASTM D 942, 100 hodín pri teplote 99° C	5
Štvor-gulôčkové opotrebovanie, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 ot./min., 75°, Kaz mm	0.4
Korózia medeného pásika, ASTM D 4048	1a
Antikorozívne vlastnosti, ASTM D 1743	Schválené
EMCOR korózia, ASTM D 6138, 10 % Syntetická morská voda	0,0
Odlučovanie oleja, ASTM D 1742	0,3
Vymývanie vodou, ASTM D 1264, 175° F (79° C), % Straty	2
Životnosť ložiska, ASTM D 3336, 177° C, hodiny	> 750
Základné vlastnosti kvapaliny:	
Viskozita pri 100° C, ASTM D 445, Centistoky	9-13
Viskozita pri 40° C, ASTM D 445, Centistoky	100-120
Index viskozity	95
Bod vzplanutia, ASTM D 92	255° C
Bod tuhnutia, ASTM D 97	- 15° C

Dátum: 18. november 2008

Výrobok: Mazivo TIMKEN na stojany gulôčkových ložísk