

## **MAZIVO TIMKEN® URČENÉ PRE POUŽITIE V STAVEBNÍCTVE A V TERÉNE**

### **Mazací tuk**

#### **Čísla dielov**

GR219C	400 g (14 oz) kazeta
GR219F	1 kg (2,2 lb) tuba
GR219P	16 kg (35,3 lb) vedro
GR219K	55 kg (121,3 lb) súdok
GR219D	180 kg (400 lb) sud

#### **Popis výrobku a odporúčané použitie**

Mazivo značky TIMKEN určené na použitie v stavebníctve a v teréne je vysokovýkonný mazací prostriedok s NLGI č. 2, ktorý sa používa vtedy, ak je prioritou odolnosť voči vymývaniu vodou, veľká záťaž a široká škála prevádzkových teplôt. Zloženie tohto výrobku poskytuje ochranu proti opotrebovaniu ložísk, ktoré je spôsobené nárazovým namáhaním, vynikajúcu odolnosť proti korózii a vodotesnosť, vrátane odolnosti voči slanému roztoku. Mazivo značky TIMKEN určené na použitie v stavebníctve a v teréne má tiež výnimočnú mechanickú odolnosť, dokonca aj v prostredí s prítomnosťou vody. Poskytuje rozšírenú ochranu v problematických priestoroch s vlhkom a prachom ako napríklad baníctvo, stavebníctvo a práca v teréne. Neobsahuje ťažké kovy, ani iné prísady nepriaznivé pre životné prostredie.

#### **Použitie výrobku**

Mazivo Timken určené pre použitie v stavebníctve a v teréne možno používať pri vonkajšej teplote od - 10° F do + 400° F (- 23° C až + 204° C) v závislosti od potrieb mazacieho systému a metódy použitia. Mazivo Timken určené pre použitie v stavebníctve a v teréne má prevádzkový rozsah od - 40° F do + 400° F (- 40° C až + 204° C) (v závislosti od frekvencie používania). Informácie o frekvenciách použitia mazadla Vám poskytne výrobca zariadenia.

#### **Kompatibilita maziva**

Mazivo značky TIMKEN určené pre použitie v stavebníctve a v teréne je úplne kompatibilné s mazivami zahustenými vápnikom, vápenatým 12-OH stearátom, zlúčeninami vápnika, siričitanom vápenatým, lítiom, zlúčeninami lítia a polyuretánom. 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® URČENÉ PRE POUŽITIE V STAVEBNÍCTVE A V TERÉNE

## Technické údaje o výrobku - štandardné

Farba	Sivá
Stupeň NLGI	2
Penetrácia, Nespracované ASTM D 217	265-295
Penetrácia, Odpracovaných 60 pohybov, ASTM D 217	265-295
Zmena penetrácie, 100000 pohybov, ASTM D 217	+/- 5 %
Siričitán molybdénový, %	5
Ložisko kolesa, ASTM D 1263, Upravené 325°F (163° C)	0,4 gramov
Bod odkvapnutia, ASTM D 2265	572° F (300° C)
Oxidačná stabilita, ASTM D 942, 100 hodín pri teplote 99° C	5 psi (35 kPa)
Štvor-guľôčkové opotrebovanie, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 RPM, 75°C, Kaz mm	0,45 max.
Štvor-guľôčkové EP, Bod zvaru, ASTM D 2596, kgf	620
Timken OK Load, ASTM D 2509, Libry	65
Korózia medeného pásika, ASTM D 4048	1a
Antikorozívne vlastnosti, ASTM D 1743	Schválené
Odlučovanie oleja, ASTM D 1742	0,2 %
Vymývanie vodou, ASTM D 1264, 175° F (79° C), % Straty	2,75
Test solným oparom, B-117, hodiny	+2 500
Základné vlastnosti kvapaliny:	
Viskozita pri 100° C, ASTM D 445, Centistoky	30 – 34
Viskozita pri 40° C, ASTM D 445, Centistoky	430 – 490
Index viskozity	95
Bod tuhnutia, ASTM D 97	- 12° C
Bod vzplanutia, ASTM D 92	255° C

Dátum: 18. november 2008

Výrobok: Mazivo TIMKEN určené pre použitie v stavebníctve a v teréne