

## **SYNTECKÉ PRIEMYSELNÉ MAZIVO TIMKEN® LC-1,5**

### **Mazací tuk**

#### **Čísla dielov**

GR232C	400 g (14 oz) kazeta
GR232P	16 kg (35,3 lb) vedro
GR232K	55 kg (121,3 lb) súdok
GR232D	180 kg (400 lb) sud

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

Syntetické priemyselné mazivo TIMKEN je univerzálny mazací prostriedok s NLGI č. 1,5 so zlúčeninami lítia pre použitie v stredných a vysokých teplotách. Tento výrobok obsahuje prísady pôsobiace proti nadmernému tlaku a opotrebovaniu, ako aj inhibítory korózie, aby poskytoval ochranu pri rozmanitej škále použitia v priemysle, stavebníctve, poľnohospodárstve a automobilovom priemysle. Syntetické priemyselné mazivo TIMKEN je zvlášť vhodné pre ložiská mokrých častí papierenských strojov, tlakové časti ložísk, plstené valce a ložiská mangľov.

#### **Použitie výrobku**

Syntetické priemyselné mazivo TIMKEN možno používať pri vonkajšej teplote od - 40° F do + 356° F (- 40° C až + 180° C), v závislosti od mazacieho systému a metódy použitia. Syntetické priemyselné mazivo TIMKEN má pri použití rozsah prevádzkovej teploty od - 50° F do + 356° F (-40°C až + 180° C). Informácie o frekvencií použitia mazadla Vám poskytne výrobca zariadenia.

#### **Kompatibilita maziva**

Syntetické priemyselné mazivo TIMKEN je úplne kompatibilné s mazivami zahustenými vápnikom, vápenatým 12-OH stearátom, siričitanom vápenatým, lítiom 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.

## **SYNTEICKÉ PRIEMYSELNÉ MAZIVO TIMKEN® LC-1,5**

### **Technické údaje o výrobku - štandardné**

Farba	Červená
Stupeň NLGI	Č. 1,5
Typ zahusťovadla	Zlúčeniny lítia
Penetrácia, Nespracované, ASTM D 217	290-320
Penetrácia, Odpracovaných 60 pohybov, ASTM D 217	290-320
Zmena penetrácie, 100000 pohybov, ASTM D 217	- 5 až +15%
Stabilita otáčania, ASTM D 1831, 2 hodiny, 25° C, zmena	+/- 10%
Ložisko kolesa, ASTM D 1263	Max. 5 gramov
Bod odkvapnutia, ASTM D 2265	250° C min.
Oxidačná stabilita, ASTM D 942, 100 hodín pri teplote 99° C	2 psi
Štvor-guľôčkové opotrebovanie, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 ot./min., 75°, Kaz mm	0,60 Max.
Štvor-guľôčkové EP, Bod zvaru, ASTM D 2596, kgf	250 min.
Timken OK Load, ASTM D 2509, Libry	55
Korózia medeného pásika, ASTM D 4048	1b
Antikorozívne vlastnosti, ASTM D 1743	Schválené
Odlučovanie oleja, ASTM D 1742	5 % Max.
Vymývanie vodou, ASTM D 1264, 1 hodina, 79° C, strata	5 %
Základné vlastnosti kvapaliny:	
Viskozita pri 100° C, ASTM D 445, Centistoky	37 - 45
Viskozita pri 40° C, ASTM D 445, Centistoky	414 - 506
Index viskozity	150
Bod tuhnutia, ASTM D 97, max.	- 30°C
Bod vzplanutia, ASTM D 92, min.	280° C

Dátum: 18. november 2008

Výrobok: Syntetické priemyselné mazivo TIMKEN LC-1,5