

## **VYSOKOKVALITNÉ UNIVERZÁLNE PRIEMYSELNÉ MAZIVO LC-2 TIMKEN®**

### **Mazací tuk**

#### **Čísla dielov**

GR217C	400 g (14 oz) kazeta
GR217T	454 g (1 lb) tuba
GR217F	1 kg (2,2 lb) tuba
GR217G	5 kg (11 lb) vedro
GR217P	16 kg (35,3 lb) vedro
GR217K	55 kg (121,3 lb) súdok
GR217D	180 kg (400 lb) sud

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

Vysokokvalitné univerzálne priemyselné mazivo TIMKEN je univerzálny mazací prostriedok s lítiovými zľúčeninami s NLGI č. 2 určený na ľahkú až stredne ťažkú prevádzku. Tento výrobok má dobré vlastnosti pri vysokých teplotách a obsahuje prísady pôsobiace proti nadmernému tlaku a opotrebovaniu, ako aj inhibítory korózie, aby poskytoval ochranu pri rozmanitej škále použitia v stavebníctve, poľnohospodárstve a automobilovom priemysle. Vysokokvalitné univerzálne priemyselné mazivo TIMKEN spĺňa požiadavky pre predĺžené intervaly mazania mazacích bodov podvozku automobilov a ložísk kolies s kotúčovými brzdami. Prémiové univerzálne priemyselné mazivo TIMKEN spĺňa NLGI certifikáciu GC-LB.

#### **Použitie výrobku**

Vysokokvalitné univerzálne priemyselné mazivo Timken 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. Vysokokvalitné univerzálne priemyselné mazivo Timken 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**

Prémiové univerzálne priemyselné mazivo značky TIMKEN je úplne kompatibilné s mazivami zahustenými vápnikom, vápenatým 12-OH stearátom, siričitanom vápenatým, lítiom a lítiovými zľúčeninami. 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.

# VYSOKOKVALITNÉ UNIVERZÁLNE PRIEMYSELNÉ MAZIVO LC-2 TIMKEN®

## Technické údaje o výrobku - štandardné

Farba	Jantárová
Stupeň NLGI	Č. 2
Typ zahusťovadla	zlúčenina lítia
Penetrácia, Nespracované, ASTM D 217	265-295
Penetrácia, Odpracovaných 60 pohybov, ASTM D 217	265-295
Zmena penetrácie, 100000 pohybov, ASTM D 217	- 5 až +15%
Ložisko kolesa, ASTM D 1263	Max. 5 gramov
Bod odkvapnutia, ASTM D 2265	260° C min.
Oxidačná stabilita, ASTM D 942, 100 hodín pri teplote 99° C	5 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.
Základné vlastnosti kvapaliny:	
Viskozita pri 100° C, ASTM D 445, Centistoky	17 – 20
Viskozita pri 40° C, ASTM D 445, Centistoky	200 – 240
Index viskozity	95
Bod tuhnutia, ASTM D 97	- 12°C
Bod vzplanutia, ASTM D 92	225° C

Dátum: 18. november 2008

Výrobok: Prémiové univerzálne priemyselné mazivo LC-2 TIMKEN