

## **MAZIVO TIMKEN® NEZÁVADNÉ PRE POTRAVINY**

### **Mazací tuk**

#### **Číslo dielov**

GR231C	400 g (14 oz) kazeta
GR231F	1 kg (2,2 lb) tuba
GR231P	16 kg (35,3 lb) vedro
GR231K	55 kg (121,3 lb) súdok
GR231D	180 kg (400 lb) sud

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

Mazivo TIMKEN nezávadné pre potraviny je mazací prostriedok s NLGI č. 2 zahustený zľúčeninami hliníku určený pre použitie v potravinárstve. Syntetická zmes kvapalín poskytuje pri nízkych a vysokých teplotách porovnateľný výkon s typickými potravinárskymi mazivami. Tento výrobok obsahuje prísady pôsobiace proti nadmernému tlaku a opotrebovaniu, ako aj inhibítory korózie a oxidácie. Mazivo TIMKEN nezávadné pre potraviny je vytvorené v súlade s CFR, Kapitola 21, Časť 178,3570 a spĺňa požiadavky pre mazivá NSF H1 (bývalé USDA H1), kde môže dochádzať k náhodnému styku s potravinami. Mazivo Timken nezávadné pre potraviny je tiež certifikované Agentúrou Kanadskej Potravinárskej Inšpekcie pre náhodný styk s potravinami.

#### **Použitie výrobku**

Mazivo TIMKEN nezávadné pre potraviny možno používať pri vonkajšej teplote od - 18° F do + 300° F (- 28° C až + 149° C), v závislosti od riešenia mazacieho systému a metódy použitia. Mazivo TIMKEN nezávadné pre potraviny má pri použití rozsah prevádzkovej teploty od - 40° F do + 300° F (-40°C až + 149° C). Informácie o frekvencií použitia mazadla Vám poskytne výrobca zariadenia.

#### **Kompatibilita maziva**

Mazivo TIMKEN nezávadné pre potraviny je úplne kompatibilné s mazivami zahustenými zľúčeninami hliníka. 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® NEZÁVADNÉ PRE POTRAVINY**

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

Farba	Biela
Stupeň NLGI	Č. 2
Typ zahusťovadla	Hliníkový komplex
Penetrácia, Odpracovaných 60 pohybov, ASTM D 217	265-295
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	315
Timken OK Load, ASTM D 2509, Libry	40
Korózia medeného pásika, ASTM D 4048	1b
Antikorozívne vlastnosti, ASTM D 1743	Schválené
Odlučovanie oleja, ASTM D 1742	2 %
Vymývanie vodou, ASTM D 1264, 1 hodina, 79° C, strata	5 % max.
Základné vlastnosti kvapaliny:	
Viskozita pri 100° C, ASTM D 445, Centistoky	10 – 14
Viskozita pri 40° C, ASTM D 445, Centistoky	90 - 110
Index viskozity	110
Bod tuhnutia, ASTM D 97	- 25°C
Bod vzplanutia, ASTM D 92	225° C

Dátum: 18. november 2008

Výrobok: Mazivo TIMKEN nezávadné pre potraviny