

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