

MAZACÍ TUK TIMKEN® PRO POTRAVINÁŘSTVÍ

Mazací tuk

Číslo dílu

GR231C	400 g, kartuše
GR231F	1 kg, vanička
GR231P	16 kg, vědro
GR231K	55 kg, soudek
GR231D	180 kg, sud

Popis výrobku a určené použití

Mazací tuk TIMKEN pro potravinářství je tuk třídy NLGI 2 zahuštěný hliníkovými sloučeninami, určený pro použití v potravinářství. Syntetická směs poskytuje ve srovnání s běžnými tuky pro potravinářství zdokonalené vlastnosti při nízké i vysoké teplotě. Tento výrobek obsahuje aditiva pro extrémní tlaky a proti opotřebení a také inhibitory koroze a oxidace. Složení mazacího tuku TIMKEN pro potravinářství odpovídá normě CFR, kapitola 21, část 178.3570, a splňuje požadavky na maziva typu NSF H1 (dříve USDA H1), u nichž je možný náhodný kontakt s potravinami. Mazací tuk Timken lze bezpečně použít v potravinářském průmyslu, má také osvědčení kanadského úřadu Canadian Food Inspection Agency pro náhodný kontakt s potravinami.

Použití výrobku

Mazací tuk TIMKEN pro potravinářství může být použit při okolní teplotě - 18° F až + 300° F (- 28° C až + 149° C), v závislosti na konstrukci mazacího systému a metodě použití. Mazací tuk TIMKEN pro potravinářství lze použít při provozní teplotě - 40° F až + 300° F (- 40° C až + 149° C). Ohledně četnosti použití dodržujte doporučení výrobce zařízení.

Kompatibilita tuku

Mazací tuk TIMKEN pro potravinářství je obecně kompatibilní s tuky zahuštěnými sloučeninami hliníku. Společnost Timken doporučuje před výměnou odstranit ze součásti všechny mazací tuky. Díky tomu je interval výměny maziva snížen o polovinu pro první mazací cyklus (před obnovením standardního mazacího intervalu).

Manipulace a skladování

Skladujte na suchém místě, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a otevřeného ohně. Více informací najdete v listě Bezpečnost materiálů.

Informace o dopravě a likvidaci

Dodržujte státní nařízení, týkající se dopravy a likvidace tohoto výrobku. Po použití přepravní nádobu znovu nepoužívejte. Více informací najdete v listě Bezpečnost materiálů.

MAZACÍ TUK TIMKEN® PRO POTRAVINÁŘSTVÍ

Specifikace produktu - typická

Barva	Bílá
Třída NLGI	2
Typ zahušťovadla	Sloučenina hliníku
Penetrace, po 60 zdvzích, ASTM D 217	265-295
Bod skápnutí, ASTM D 2265	min. 260° C
Stabilita oxidace, ASTM D 942, 100 hod. při 99° C	35 kPa
Čtyřkuličkový test opotřebení, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 ot/min, 75° C, vrub (mm)	max. 0,60
Čtyři kuličky – extrémní tlak, bod svaření, ASTM D 2596, kgf	315
Zatížení Timken „OK“, ASTM D 2509, kg	18,1
Koroze měděného pásku, ASTM D 4048	1b
Protikorozní vlastnosti, ASTM D 1743	Splněno
Separace oleje, ASTM D 1742	2 %
Vymytí vodou, ASTM D 1264, 1 hodina, 79° C, ztráta (%)	max. 5 %
Vlastnosti základní tekutiny:	
Viskozita při 100° C, ASTM D 445, centistoke	10 - 14
Viskozita při 40° C, ASTM D 445, centistoke	90 - 110
Index viskozity	110
Bod tečení, ASTM D 97	- 25° C
Bod vznícení, ASTM D 92	225° C

Datum: 18. listopadu 2008

Výrobek: Mazací tuk TIMKEN pro potravinářství