

TIMKEN® ÉLELMISZERIPARI KENŐZSÍR

Kenőzsír

Cikkszámok

GR231C	400 g-os (14 unciás) kartus
GR231F	1 kg-os (2,2 fontos) hordó
GR231P	16 kg-os (35,3 fontos) vödör
GR231K	55 kg-os (121,3 fontos) hordó
GR231D	180 kg-os (400 fontos) hordó

A termék leírása és felhasználási köre

A TIMKEN élelmiszeripari kenőzsír NLGI 2-es besorolású, alumínium komplex adalékkal sűrített kenőzsír, mely élelmiszeripari alkalmazások esetén használható. A szintetikus folyadékok jobb alacsony és magas hőmérsékletű teljesítményt tesznek lehetővé a hagyományos élelmiszeripari alkalmazású kenőzsírokhöz képest. A termék a szélsőséges nyomás, a kopás, a korrózió és oxidáció elleni adalékokat is tartalmaz. A TIMKEN élelmiszeripari kenőzsír összetétele megfelel a CFR 21. szakasza, 178.3570 számú pontjának, továbbá az NSF H1 (korábban USDA H1) kenőanyagra vonatkozó feltételeinek, ahol fennáll az érintkezés lehetősége élelmiszerekkel. A Timken élelmiszeripari kenőzsír a Kanadai Élelmiszerellenőrző Hivatal tanúsítványával is rendelkezik.

A termék alkalmazási tartománya

A TIMKEN egészségre ártalmatlan kenőzsír – 18 °F és + 300 °F (- 28 °C és + 149 °C) közötti külső hőmérséklet-tartományban alkalmazható, a kenőrendszer kialakításától és az alkalmazás módjától függően. A TIMKEN kiváló minőségű, általános célú ipari kenőzsír üzemi hőmérséklet-tartománya – 40 °F és + 300 °F (- 40 °C és + 149 °C) között helyezkedik el. Tartsa be a berendezés gyártójának a kenési gyakoriságra vonatkozó ajánlását.

A kenőzsír kompatibilitása

A TIMKEN élelmiszeripari kenőzsír általában kompatibilis az alumínium komplex adalékokkal sűrített kenőanyagokkal. A Timken javasolja, hogy kenőzsír váltásakor az összes korábbi kenőzsírt távolítsa el a kent alkatrészeiről. Ezután a kenési gyakoriságot csökkentse felére az első kenési ciklusnál, majd térjen vissza a normál kenési gyakorisághoz.

Kezelés és tárolás

A kenőanyagot száraz, hőtől és nyílt lángtól védett helyen tárolja. További tájékoztatás a biztonsági adatlapon található.

Szállításra és ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalók

A termék szállítását és ártalmatlanítását a vonatkozó szabályoknak megfelelően végezze el. Használat után a termék tárolóedényét ne használja fel ismételtelen. További tájékoztatás a biztonsági adatlapon található.

TIMKEN® ÉLELMISZERIPARI KENŐZSÍR

Termék adatlap - Jellemzők

Szín	fehér
NLGI-fokozat	2
Sűrítőanyag típusa	alumínium komplex
Penetráció 60 törés után, ASTM D 217	265-295
Cseppenéspont, ASTM D 2265	Min. 260 °C
Oxidációs stabilitás, ASTM D 942, 100 óra, 99 °C-on	5 psi
Négygolyós vizsgálat, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 f/perc, 75 °C, felületi karcoldás mm-ben	Max. 0,60
Négygolyós EP, hegedéspont, ASTM D 2596, kgf (kg-erő)	315
Timken OK terhelés, ASTM D 2509, font	40
Réz sávos korróziója, ASTM D 4048	1b
Korróziógátló tulajdonságok, ASTM D 1743	Megfelelő
Olajkiválás, ASTM D 1742	2 %
Víz általi kimosódás, ASTM D 1264, 1 óra, 79 °C, veszteség	Max. 5 %
Alapolaj tulajdonságai:	
Viszkózitás 100 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	10 - 14
Viszkózitás 40 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	90 - 110
Viszkózitási index	110
Dermedéspont, ASTM D 97	- 25 °C
Lobbanáspont, ASTM D 92	225 °C

Dátum: 2008. november 18.

Termék: TIMKEN élelmiszeripari kenőzsír