

TIMKEN® KENŐZSÍR GÖRDÜLŐELEMES TÁMCSAPÁGYAKHOZ

Kenőzsír

Cikkszámok

GR220C	400 g-os (14 unciás) kartus
GR220F	1 kg-os (2,2 fontos) hordó
GR220G	5 kg-os (11 fontos) vödör
GR220P	16 kg-os (35,3 fontos) vödör
GR220K	55 kg-os (121,3 fontos) hordó
GR220D	180 kg-os (400 fontos) hordó

A termék leírása és felhasználási köre

A gördülőelemes támasztó csapágyakhoz gyártott TIMKEN kenőzsír NLGI 2-es fokozatú, nyíró igénybevételt álló, polikarbammiddal sűrített kenőzsír, amely a közepes, vagy nagy fordulatszámú gördülőelemes támcsapágyak kenésére alkalmazható. A gördülőelemes támcsapágyakhoz gyártott TIMKEN kenőzsír az olyan nagy fordulatszámú gördülőcsapágyak kenésére is alkalmazható, mint például a generátorok, indítómotorok, villanymotorok és egyéb hosszú élettartamú berendezések csapágypai.

A gördülőelemes támasztó csapágyakhoz gyártott TIMKEN kenőzsír nem tartalmaz szélsőséges nyomás elleni adalékokat, melyeket számos villanymotorgyártó megkövetel, azonban kiváló korrózióállóságot biztosít.

A termék alkalmazási tartománya

A gördülőelemes támcsapágyakhoz alkalmazható TIMKEN kenőzsír – 30 °F és + 325 °F (- 34 °C és + 163 °C) közötti külső hőmérséklet-tartományban használható, a kenőrendszer kialakításától és az alkalmazás módjától függően. A gördülőelemes támcsapágyakhoz alkalmazható TIMKEN kenőzsír üzemi hőmérséklet-tartománya – 40 °F és + 325 °F (- 40 °C és + 163 °C) között helyezkedik el. Tartsa be a berendezés gyártójának a kenési gyakoriságra vonatkozó ajánlását.

A kenőzsír kompatibilitása

A gördülőelemes támcsapágyakhoz alkalmazható TIMKEN kenőzsír általában kompatibilis a kalcium-szulfonát, polikarbamid, lítium szappan és lítium komplex adalékokkal sűrített kenőanyagokkal. A Timken javasolja, hogy kenőzsír váltásakor az összes korábbi kenőzsírt távolítsa el a kent alkatrésztől. 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. A termék tárolóedényét ne használja fel ismételten. További tájékoztatás a biztonsági adatlapon található.

TIMKEN® KENŐZSÍR GÖRDÜLŐELEMES TÁMCSAPÁGYAKHOZ

Termék adatlap - Jellemzők

Szín	sötétkék
NLGI-fokozat	2
Sűrítőanyag típusa	polikarbamid
Penetráció, újonnan, ASTM D 217	Min. 220
Penetráció 60 törés után, ASTM D 217	265-295
Penetráció-változás 100.000 törés után, ASTM D 217	310-360
Kerékcsapágy-szivárgás, ASTM D 1263	Max. 5 gramm
Cseppenéspont, ASTM D 2265	> 260 °C
Oxidációs stabilitás, ASTM D 942, 100 óra, 99 °C-on	5
Négygolyós vizsgálat, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 f/perc, 75 °C, felületi karcolódás mm-ben	0,4
Réz sávos korróziója, ASTM D 4048	1a
Korróziógátló tulajdonságok, ASTM D 1743	Megfelelő
EMCOR korrózió, ASTM D 6138, 10%, szintetikus tengervíz	0,0
Olajkiválás, ASTM D 1742	0,3
Víz általi kimosódás, ASTM D 1264, 175 °F (79 °C), %-os veszteség	2
Csapágy élettartama, ASTM D 3336, 177 °C, óra	> 750
Alapolaj tulajdonságai:	
Viszkozitás 100 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	9-13
Viszkozitás 40 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	100-120
Viszkozitási index	95
Lobbanáspont, ASTM D 92	255 °C
Dermedéspont, ASTM D 97	- 15 °C

Dátum: 2008. november 18.

Termék: TIMKEN kenőzsír gördülőelemes támcsapágyakhoz