

## **TIMKEN® KENŐZSÍR ULTRAGYORS TENGELYEKHEZ**

### **Kenőzsír**

#### **Cikkszámok**

GR233C 400 g-os (14 unciás) kartus

GR233SYR 30 ml-es fecskendő

#### **A termék leírása és felhasználási köre**

Az ultragyors tengelyekhez kifejlesztett TIMKEN kenőzsír a legújabb polikarbamid sűrítőanyagot, szintetikus folyadékot és adalékolási technológiát alkalmazza. A kenőzsír a gyors és ultragyors (nagyobb, mint 2 millió Ho együtthatójú (n x dm)), precíziós gördülőcsapágyak kenéséhez használható, melyek például fűrőgépekben, köszörűkben, esztergákban, marógépekben és egyéb, hosszú élettartamú berendezésekben találhatók. Az ultragyors tengelyekhez alkalmazható TIMKEN kenőzsír nem tartalmaz szélsőséges nyomás elleni adalékokat, azonban rozsdásodást és oxidációt gátló anyagokat igen.

#### **A termék alkalmazási tartománya**

Az ultragyors tengelyekhez alkalmazható TIMKEN kenőzsír – 40 °F és + 300 °F (- 40 °C és + 149 °C) közötti külső hőmérséklet-tartományban alkalmazható, a kenőrendszer kialakításától és az alkalmazás módjától függően. Az ultragyors tengelyekhez alkalmazható TIMKEN kenőzsír üzemi hőmérséklet-tartománya – 65 °F és + 300 °F (- 54 °C és + 149 °C) között helyezkedik el. Tartsa be a berendezés gyártójának a kenési gyakoriságra vonatkozó ajánlását.

#### **A kenőzsír kompatibilitása**

A gördülőelemes támasztó csapágyakhoz 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 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. A termék tárolóedényét ne használja fel ismételten. További tájékoztatás a biztonsági adatlapon található.

## **TIMKEN® KENŐZSÍR ULTRAGYORS TENGELYEKHEZ**

### **Termék adatlap - Jellemzők**

Szín	világos-/borostyánsárga
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	> 250 °C
Oxidációs stabilitás, ASTM D 942, 100 óra, 99 °C-on	1
Réz sávos korróziója, ASTM D 4048	1a
Korróziógátló tulajdonságok, ASTM D 1743	Megfelelő
EMCOR korrózió, ASTM D 6138, desztillált víz	0,0
Olajkiválás, ASTM D 1742	1,5
Víz általi kimosódás, ASTM D 1264, 175 °F (79 °C), %-os veszteség	5
Csapágy élettartama, ASTM D 3336, 300 °F (163 °C), óra	2000+
Alapolaj tulajdonságai:	
Viszkozitás 100 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	4-6
Viszkozitás 40 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	20-24
Viszkozitási index	130
Lobbanáspont, ASTM D 92, Min.	204 °C (400 °F)
Dermedéspont, ASTM D 97	- 65 °C (- 85 °F)

Dátum: 2008. november 18.

Termék: TIMKEN kenőzsír ultragyors tengelyekhez