

**TIMKEN® SZINTETIKUS, IPARI, LC-1,5-ös BESOROLÁSÚ  
KENŐZSÍR**

**Kenőzsír**

**Cikkszámok**

GR232C	400 g-os (14 unciás) kartus
GR232P	16 kg-os (35,3 fontos) vödör
GR232K	55 kg-os (121,3 fontos) hordó
GR232D	180 kg-os (400 fontos) hordó

**A termék leírása és felhasználási köre**

A TIMKEN szintetikus, ipari, NLGI 1,5-ös besorolású, többcélú lítium komplex kenőzsír közepes és magas hőmérsékletű alkalmazások esetén használható. Ez a kenőzsír a szélsőséges nyomás és kopás elleni, valamint korróziógátló adalékokat tartalmaz, hogy védelmet nyújtson a különböző ipari, építőipari, mezőgazdasági és járműipari alkalmazásoknál. A TIMKEN szintetikus, ipari kenőzsír kifejezetten alkalmas a nedves készpapírt kezelő gépek csapágaihoz, a prések csapágaihoz, továbbá a filchengerek és kalanderek csapágaihoz.

**A termék alkalmazási tartománya**

A TIMKEN szintetikus, ipari kenőzsír – 40 °F és + 356 °F (- 40 °C és + 180 °C) közötti külső hőmérséklet-tartományban alkalmazható, a kenőrendszer kialakításától és az alkalmazás módjától függően. A TIMKEN szintetikus, ipari kenőzsír üzemi hőmérséklet-tartománya – 50 °F és + 356 °F (- 46 °C és + 180 °C) között helyezkedik el. Tartsa be a berendezés gyártójának a kenési gyakoriságra vonatkozó ajánlását.

**A kenőzsír kompatibilitása**

A TIMKEN szintetikus, ipari kenőzsír általában kompatibilis a kalcium, kalcium 12-OH sztearát, kalcium-szulfonát, lítium és lítium komplex adalékokkal sűrített kenőanyagokkal. A Timken javasolja, hogy kenőzsír váltásakor az összes korábbi kenőzsírt távolítsa el a kent alkatrészről. 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® SZINTETIKUS, IPARI, LC-1,5-ös BESOROLÁSÚ KENŐZSÍR**

## **Termék adatlap - Jellemzők**

Szín	piros
NLGI-fokozat	1,5
Sűrítőanyag típusa	Lítium komplex
Penetráció, újonnan, ASTM D 217	290-320
Penetráció 60 törés után, ASTM D 217	290-320
Penetráció-változás 100.000 törés után, ASTM D 217	- 5 és +15% között
Gördülési stabilitás, ASTM D 1831, 2 üzemóra 25 °C-on, változás	+/- 10%
Kerékcsapágy, ASTM D 1263	Max. 5 gramm
Cseppenéspont, ASTM D 2265	Min. 250 °C
Oxidációs stabilitás, ASTM D 942, 100 óra, 99 °C-on	2 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)	Min. 250
Timken OK terhelés, ASTM D 2509, font	55
Réz sávos korróziója, ASTM D 4048	1b
Korróziógátló tulajdonságok, ASTM D 1743	Megfelelő
Olajkiválás, ASTM D 1742	Max. 5 %
Víz általi kimosódás, ASTM D 1264, 1 óra, 79 °C, veszteség	5 %
Alapolaj tulajdonságai:	
Viszkozitás 100 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	37 - 45
Viszkozitás 40 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	414 - 506
Viszkozitási index	150
Dermedéspont, ASTM D 97, Max.	- 30 °C
Lobbanáspont, ASTM D 92, Min.	280 °C

Dátum: 2008. november 18.

Termék: TIMKEN szintetikus ipari, LC-1,5-ös besorolású kenőzsír