

TIMKEN® KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ, ÁLTALÁNOS CÉLÚ IPARI, LC-2 BESOROLÁSÚ KENŐZSÍR

Kenőzsír

Cikkszámok

GR217C	400 g-os (14 unciás) kartus
GR217T	454 g-os (1 fontos) hordó
GR217F	1 kg-os (2,2 fontos) hordó
GR217G	5 kg-os (11 fontos) vödör
GR217P	16 kg-os (35,3 fontos) vödör
GR217K	55 kg-os (121,3 fontos) hordó
GR217D	180 kg-os (400 fontos) hordó

A termék leírása és felhasználási köre

A TIMKEN kiváló minőségű, általános célú ipari kenőzsír NLGI 2-es besorolású lítium komplex kenőzsír, mely könnyű és közepes igénybevételű alkalmazások esetén használható. Ez a kenőzsír jó hőtani tulajdonságokkal rendelkezik, továbbá szélsőséges nyomás és kopás elleni, valamint korróziógátló adalékokat tartalmaz, hogy védelmet nyújtson a különböző építőipari, mezőgazdasági és járműipari alkalmazásoknál. A TIMKEN kiváló minőségű, általános célú ipari kenőzsír megfelel a gépjármű alvázak kenési pontjainál és a tárcsafékkal szerelt kerékcsapágyaknál a meghosszabbított kenési időtartamra vonatkozó elvárásoknak. A TIMKEN kiváló minőségű, általános felhasználású ipari kenőzsír megfelel az NLGI-besorolás GC-LB tanúsítványának.

A termék alkalmazási tartománya

A TIMKEN kiváló minőségű ipari 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 kiváló minőségű, általános célú 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 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 ismételten. További tájékoztatás a biztonsági adatlapon található.

TIMKEN® KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ, ÁLTALÁNOS CÉLÚ IPARI, LC-2 BESOROLÁSÚ KENŐZSÍR

Termék adatlap - Jellemzők

Szín	borostyánsárga
NLGI-fokozat	2
Sűrítőanyag típusa	Lítium komplex
Penetráció újonnan, ASTM D 217	265-295
Penetráció 60 törés után, ASTM D 217	265-295
Penetráció-változás 100.000 törés után, ASTM D 217	- 5 és +15% között
Kerékcsapágy, ASTM D 1263	Max. 5 gramm
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 karcolódás 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 %
Alapolaj tulajdonságai:	
Viszkozitás 100 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	17 - 20
Viszkozitás 40 °C-on, ASTM D 445, centistoke-ban	200 – 240
Viszkozitási index	95
Dermedéspont, ASTM D 97	- 12 °C
Lobbanáspont, ASTM D 92	225 °C

Dátum: 2008. november 18.

Termék: TIMKEN kiváló minőségű, általános célú ipari, LC-2-es besorolású kenőzsír