

TIMKEN® UNSOARE INDUSTRIALĂ UNIVERSALĂ LC-2 DE CALITATE SUPERIOARĂ

Unsoare consistentă

Număr de referință produs

| | |
|--------|--------------------------------|
| GR217C | cartuș de 400 g (14 oz) |
| GR217T | recipient de 454 g (1 livră) |
| GR217F | recipient de 1 kg (2,2 livre) |
| GR217G | găleată de 5 kg (11 livre) |
| GR217P | găleată de 16 kg (35,3 livre) |
| GR217K | butoiaș de 55 kg (121,3 livre) |
| GR217D | canistră de 180 kg (400 livre) |

Descrierea produsului și utilizarea destinată

Unsoarea TIMKEN industrială universală de calitate superioară este o unsoare universală consistentă pe bază de compuși complecși ai litiului NLGI Nr. 2 pentru aplicații cu capacitate redusă spre medie. Acest produs are caracteristici de temperatură bune și conține aditivi pentru presiuni extreme și împotriva uzurii, precum și agenți de protecție împotriva coroziunii pentru a asigura protecția în cadrul unui domeniu variat de aplicații pentru construcții, agricultură și automobile. Unsoarea TIMKEN industrială universală de calitate superioară satisface cerințele pentru intervale de lubrifiere extinse ale punctelor de șasiu ale automobilelor și ale rulmenților de roată echipate cu frâne cu disc. Unsoarea TIMKEN industrială universală de calitate superioară satisface certificarea GC-LB a NLGI.

Aplicarea produsului

Unsoarea TIMKEN industrială universală de calitate superioară poate fi aplicată în temperaturi ambientale cuprinse între - 18° F și + 300° F (între - 28° C și + 149° C), în funcție de proiectarea sistemului de lubrifiere și de metoda de aplicare. Unsoarea TIMKEN industrială universală de calitate superioară are un domeniu de utilizare cuprins între - 40° F și + 300° F (între - 40° C și + 149° C), odată aplicată. Urmați recomandările producătorului de echipamente privind regularitatea lubrifierii.

Compatibilitatea unsorii

Unsoarea TIMKEN industrială universală de calitate superioară este compatibilă, în general, cu unsori pe bază de calciu, stearat de calciu 12-OH, sulfonat de calciu, litiu și unsori oxidate pe bază de compuși complecși ai litiului. Timken recomandă îndepărtarea întregii unsori din cadrul aplicației înaintea schimbării unsorii. Astfel, intervalul de lubrifiere este redus la jumătate pentru primul ciclu de lubrifiere, înaintea reluării intervalului normal de lubrifiere.

Manipulare și depozitare

Depozitați într-o zonă uscată, departe de căldură și de flăcări. Pentru mai multe informații, consultați Specificațiile privind siguranța materialului.

Informații privind expedierea și eliminarea

Urmați reglementările guvernamentale privind expedierea și eliminarea acestui produs. Nu reutilizați recipientul utilizare. Pentru mai multe informații, consultați Specificațiile privind siguranța materialului.

TIMKEN® UNSOARE INDUSTRIALĂ UNIVERSALĂ LC-2 DE CALITATE SUPERIOARĂ

Specificatii produs – Tipice

| | |
|---|-------------------------------|
| Culoare | Ambră |
| Clasa NLGI | Nr. 2 |
| Tip de concentrator | Compuși complecși ai litiului |
| Capacitate de penetrare, ASTM D 217 neexploatat | 265-295 |
| Capacitate de penetrare, exploatat la 60 de cicluri, ASTM D 217 | 265-295 |
| Modificarea capacității de penetrare, 100.000 de cicluri, ASTM D 217 | între - 5 și +15% |
| Rulment de roată, ASTM D 1263 | Maxim 5 grame |
| Punct de picurare, ASTM D 2265 | Minim 260° C |
| Stabilitate la oxidare, ASTM D 942, 100 ore la 99° C | 5 psi |
| Uzura cu patru bile, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 rot/min, 75° C, marcaj mm | Maxim 0,60 |
| EP cu patru bile, punct de sudură, ASTM D 2596, kgf | Minim 250 |
| Sarcină admisă Timken, ASTM D 2509, Livre | 55 |
| Corosiune pe placă de cupru, ASTM D 4048 | 1b |
| Proprietăți de împiedicare a corosiunii, ASTM D 1743 | Aprobat |
| Separarea uleiului, ASTM D 1742 | Maxim 5 % |
| Proprietăți de bază fluid: | |
| Vâscozitate @ 100° C, ASTM D 445, centistokes | 17 - 20 |
| Vâscozitate @ 40° C, ASTM D 445, centistokes | 200 – 240 |
| Index vâscozitate | 95 |
| Temperatură de congelare, ASTM D 97 | - 12°C |
| Temperatură de aprindere, ASTM D 92 | 225° C |

Data: 18 noiembrie 2008

Produs: TIMKEN® unsoare industrială universală LC-2 de calitate superioară