

GRAISSE INDUSTRIELLE TOUT USAGE TIMKEN® PREMIUM LC-2

Graisse de lubrification

Références

| | |
|--------|--------------------|
| GR217C | Cartouche de 400 g |
| GR217T | Barquette de 454 g |
| GR217P | Seau de 16 kg |
| GR217K | Baril de 55 kg |
| GR217D | Bidon de 180 kg |

Description et usage du produit

La graisse industrielle tout usage TIMKEN Premium est un lubrifiant NLGI 2 de type général à base de complexe de lithium, destiné aux applications légères et moyennes. Les caractéristiques de cette graisse sont bonnes dans les températures élevées; ses additifs extrême-pression (EP) et anti-usure, ainsi que ses agents anticorrosion, lui permettent d'assurer une protection efficace dans des domaines aussi variés que la construction, l'agriculture et l'automobile. La graisse industrielle tout usage TIMKEN Premium répond aux exigences de l'industrie automobile relatives à la fréquence de lubrification espacée des points de châssis et des roulements des roues équipées de freins à disques. La graisse industrielle tout usage TIMKEN Premium est conforme à la certification GC-LB du NLGI.

Application du produit

La graisse industrielle tout usage TIMKEN Premium peut être appliquée à des températures ambiantes de -28 °C à +149 °C (-18 °F à +300 °F) en fonction de la conception du système de lubrification et de la méthode d'application. En situation, la plage de températures de fonctionnement de la graisse industrielle tout usage TIMKEN Premium est comprise entre -40 °C et +149 °C (-40 °F et +300 °F). Respectez les fréquences de lubrification recommandées par le constructeur de l'équipement.

Compatibilité de la graisse

La graisse industrielle tout usage TIMKEN Premium est en général compatible avec les graisses épaissies à base de calcium, stéarate de calcium 12-OH, sulfonate de calcium, lithium et complexe de lithium. Timken recommande de dégraisser totalement l'application avant tout changement de lubrifiant. Il convient ensuite de doubler la fréquence de lubrification pour le premier cycle, puis de revenir à la fréquence normale de lubrification.

Manutention et stockage

Entreposez la graisse dans un endroit sec, à l'écart des sources de chaleur et des flammes. Pour plus d'information, consultez la fiche technique de sécurité.

Transport et élimination

Fiche produit

Conformez-vous aux réglementations gouvernementales en vigueur pour le transport et l'élimination de ce produit. Ne réutilisez pas le récipient. Pour plus d'information, consultez la fiche technique de sécurité.

GRAISSE INDUSTRIELLE TOUT USAGE TIMKEN® PREMIUM LC-2
Caractéristiques type du produit

| | |
|--|---------------------|
| Couleur | Orange |
| Indice NLGI | N° 2 |
| Type d'épaississant | Complexe de lithium |
| Indice de pénétration, non travaillée, ASTM D 217 | 265-295 |
| Indice de pénétration, après 60 courses, ASTM D 217 | 285 |
| Changement de pénétration, après 100 000 courses, ASTM D 217 | ±4 % |
| Roulement de roue, ASTM D 1263 | 5 g maximum |
| Point de goutte, ASTM D 2265 | 280 °C minimum |
| Stabilité à l'oxydation, ASTM D 942, 100 heures à 99 °C | 3 psi |
| Usure sur machine à 4 billes, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 tr/min, 75 °C, rayure mm | 0,50 maximum |
| Usure sur machine à 4 billes EP, point de soudure, ASTM D 2596, kgf | 400 minimum |
| Charge Timken OK, ASTM D 2509, livres | 65 |
| Corrosion lame de cuivre, ASTM D 4048 | 1b |
| Test des propriétés anticorrosion, ASTM D 1743 | Passe |
| Séparation de l'huile, ASTM D 1742 | 1 % maximum |
| Propriétés du fluide de base : | |
| Viscosité à 100 °C, ASTM D 445, Centistokes | 14 |
| Viscosité à 40 °C, ASTM D 445, Centistokes | 143 |
| Indice de viscosité | 94 |
| Point d'écoulement, ASTM D 97 | -20 °C |
| Point d'éclair, ASTM D 92 | 235 °C |