

GRAISSE INDUSTRIELLE TOUS USAGES

TIMKEN® PREMIUM LC-2

Graisse pour lubrification

Références

GR217C	Cartouche 400 g
GR217T	Barquette 454 g
GR217F	Barquette 1 kg
GR217G	Seau de 5 kg
GR217P	Seau de 16 kg
GR217K	Baril de 55 kg
GR217D	Bidon de 180 kg

Description et usage du produit

La graisse industrielle tous usages 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 tous usages 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 tous usages TIMKEN Premium est conforme à la certification GC-LB du NLGI.

Application du produit

La graisse industrielle tous usages 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 tous usages 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 tous usages 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'informations, consultez la fiche technique de sécurité.

Transport et élimination

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

GRAISSE INDUSTRIELLE TOUS USAGES

TIMKEN® PREMIUM LC-2

Caractéristiques type du produit

Couleur	Orange
Indice NLGI	2
Type d'épaississant	Complexe de lithium
Indice de pénétration, non travaillée, ASTM D 217	265 – 295
Indice de pénétration, travaillée après 60 courses, ASTM D 217	265 – 295
Changement de pénétration, après 100 000 courses, ASTM D 217	- 5 à +15 %
Roulement de roue, ASTM D 1263	5 g maximum
Point de goutte, ASTM D 2265	260 °C minimum
Stabilité à l'oxydation, ASTM D 942, 100 heures à 99 °C	5 psi
Usure sur machine à 4 billes, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 tr/min, 75 °C, rayure mm	0,60 maximum
Usure sur machine à 4 billes EP, point de soudure, ASTM D 2596, kgf	250 minimum
Charge Timken OK, ASTM D 2509, livres	55
Corrosion lame de cuivre, ASTM D 4048	1b
Test des propriétés anticorrosion, ASTM D 1743	Réussi
Séparation de l'huile, ASTM D 1742	5 % maximum
Propriétés du fluide de base :	
Viscosité à 100 °C, ASTM D 445, Centistokes	17 – 20
Viscosité à 40 °C, ASTM D 445, Centistokes	200 – 240
Indice de viscosité	95
Point d'écoulement, ASTM D 97	- 12 °C
Point d'ignition, ASTM D 92	225 °C

Date : 18 novembre 2008

Produit : Graisse industrielle tous usages TIMKEN® Premium LC-2