

**Graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP1**  
**Graisse pour lubrification**

**Références**

GR236C	Cartouche de 400 g
GR236T	Barquette de 454 g
GR236F	Barquette de 1 kg
GR236G	Seau de 5 kg
GR236P	Seau de 16 kg
GR236K	Baril de 55 kg
GR236D	Bidon de 180 kg

**DESCRIPTION DU PRODUIT :**

La graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP1 est un lubrifiant épaissi au savon de lithium, contenant des agents contre la corrosion et l'oxydation ainsi qu'un additif EP. La graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP1 correspond parfaitement aux diverses applications à base de roulements. Ses propriétés physiques type sont listées ci-dessous.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPE**

Couleur	Orange
Texture	Douce
Indice NLGI	1
Type d'épaississant	Lithium
Indice de pénétration, D 217, après 60 courses	310-340
Changement de pénétration, après 100 000 courses	50 maximum
Point de goutte, °F, D 2265,	350 minimum
Séparation de l'huile, D 1742, % de perte	10 maximum
Test anticorrosion, D 1743,	Réussi
Corrosion du cuivre, D 4048, type	1b
Stabilité à l'oxydation, D 942, perte de psi, 100 heures	5 maximum
Usure sur machine à 4 billes, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 tr/min, 75 °C, rayure mm	0,45 maximum
Usure sur machine à 4 billes EP, point de soudure, ASTM D 2596, kgf	250 minimum
Charge Timken OK, ASTM D 2509, livres	40
Propriétés du fluide de base	
Type de fluide de base	Pétrole/minéral
Viscosité à 40°C, cSt D 445	145,6
à 100 °C, cSt D 445	11,15
Point d'écoulement °C (°F)	-18 (0)
Point d'ignition °F (°C)	204 (400)

Date : 18 novembre 2008

Graisse TIMKEN® multi-usages au lithium E

**Graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP2**  
Graisse pour lubrification

**Références**

GR237C	Cartouche de 400 g
GR237T	Barquette de 454 g
GR237F	Barquette de 1 kg
GR237G	Seau de 5 kg
GR237P	Seau de 16 kg
GR237K	Baril de 55 kg
GR237D	Bidon de 180 kg

**DESCRIPTION DU PRODUIT :**

La graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP2 est un lubrifiant épaissi au savon de lithium contenant des agents contre la corrosion et l'oxydation ainsi qu'un additif EP. La graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP2 correspond parfaitement aux diverses applications à base de roulements. Ses propriétés physiques type sont listées ci-dessous.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPE**

Couleur	Orange
Indice NLGI	2
Type d'épaississant	Lithium
Indice de pénétration, D 217, après 60 courses	310-340
Changement de pénétration, après 100 000 courses	50 maximum
Point de goutte, °F, D 2265,	350 minimum
Séparation de l'huile, D 1742, % de perte	10 maximum
Test anticorrosion, D 1743,	Réussi
Corrosion du cuivre, D 4048, type	1b
Stabilité à l'oxydation, D 942, perte de psi, 100 heures	5 maximum
Usure sur machine à 4 billes, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 tr/min, 75 °C, rayure mm	0,45 maximum
Usure sur machine à 4 billes EP, point de soudure, ASTM D 2596, kgf	250 minimum
Charge Timken OK, ASTM D 2509, livres	40
Propriétés du fluide de base	
Type de fluide de base	Pétrole/minéral
Viscosité à 40 °C, cSt D 445	145,6
à 100 °C, cSt D 445	11,15
Point d'écoulement °C (°F)	-18 (0)
Point d'ignition °C (°F)	204 (400)

Date : 18 novembre 2008

Graisse TIMKEN® multi-usages au lithium EP – NLGI : Indice 2

P – NLGI : Indice 1