



Fiche technique

BEACON 325

GRAISSE POLYVALENTE DE HAUTE QUALITÉ

Décembre 2006

BEACON 325 présente les caractéristiques et avantages suivants :

- ◆ Excellente tenue à basse température, caractérisée notamment par un couple bas.
- ◆ Très bonne résistance à l'eau.
- ◆ Très bonne résistance à l'oxydation, d'où la longue durée de vie de la graisse.
- ◆ L'huile synthétique peu volatile entrant dans la composition de la graisse lui permet de supporter une température de service moyenne ou élevée, sans perte importante d'huile.

Principales applications

BEACON 325 donne un excellent rendement dans une foule de petits paliers et roulements et d'engrenages ayant à supporter une faible charge, qui sont exposés à des températures très variées, notamment dans le matériel suivant :

- ◆ instruments et mécanismes de commande des manchons d'écubier, des navires et des aéronefs;
- ◆ interrupteurs de fin de course à engrenages des poussoirs *Limitorque*;
- ◆ matériel électronique commercial et militaire;
- ◆ moteurs et génératrices étanches et autres appareils du genre du matériel automobile, aéronautique et industriel.

La formule de BEACON 325 est composée d'une huile de base estérique susceptible de faire ramollir ou gonfler certains plastiques, élastomères et revêtements, selon la température et la durée de contact. Adressez-vous au représentant de l'Impériale de votre secteur pour tout renseignement sur la compatibilité de la graisse avec les matériaux.

Précautions

La graisse BEACON 325 est fabriquée à partir de d'huiles de base minérales de haute qualité, mélangées avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous nos produits, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Comme l'injection sous pression de graisse sous la peau peut, après coup, causer des lésions sérieuses des tissus mous, il

faut se faire traiter sans tarder par un médecin si cela se produit. Pour prévenir l'injection accidentelle de graisse, vérifier régulièrement l'état des tuyaux et raccords du matériel de graissage. Tenir les doigts éloignés de l'injecteur et s'assurer qu'il est solidement fixé avant d'injecter de la graisse. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de ce produit.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

	BEACON 325
Nature de l'épaississant	lithium
Couleur	brun pâle
Pénétrabilité travaillée à 25 °C	285
Viscosité cinématique, cSt	
à 40 °C	12
Point de goutte, °C	180
Viscosité apparente à -40 °C et 20 s ⁻¹ , P	7 000
Plage d'utilisation, °C	de -54 à 120

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.