



# PROTECTOR LITHIUM COMPLEX SYNT R2/3 V100

## Description

La graisse Complex Synt est élaborée à partir d'huiles synthétiques PAO et d'un épaississant à base de savon de lithium complexe.

La nature de son agent épaississant comme de ses additifs lui confère d'exceptionnelles propriétés anticorrosion, de résistance à l'oxydation et anti-usure. Elle présente également une excellente stabilité au travail mécanique, adhérence et résistance à l'eau.

## Performances

- Graisse particulièrement recommandée pour la lubrification de roulements de moteurs électriques et de ventilateurs fonctionnant à une vitesse moyenne ou moyennement élevée, et à haute température.
- L'utilisation d'une base synthétique garantit une excellente capacité de pompage à basse température et un couple de démarrage et de fonctionnement très faible, ainsi qu'un point de congélation bas. Elle présente donc un excellent comportement à froid.
- Adaptée à la lubrification à vie d'éléments.
- Champ d'application entre -50 °C et 150 °C, avec des pointes jusqu'à 200 °C.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

\* DIN: 51825 KPEHC 2/3N-40

## Caractéristiques techniques

|   | UNITÉ   | MÉTHODE         | VALEUR           |
|---|---------|-----------------|------------------|
| Couleur                                   |         | Visuel          | Jaune            |
| Consistance                               | NLGI    |                 | 2/3              |
| Type d'épaississant                       |         |                 | Lithium complexe |
| Huile de base, Viscosité à 40 °C          | cSt     | ASTM D445       | 85               |
| Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups | 1/10 mm | ASTM D217       | 280              |
| Point de goutte                           | °C      | METTLER FP-83HT | 288              |
| Pression de fluidité à -50°C              | mbar    | DIN 51805       | 1150             |
| Stabilité à l'oxydation                   | PSI     | ASTM D942       | 3                |
| Usure 4B (1 min/80 kg), empreinte         | mm      | IP 239          | 0,45             |
| Propriétés EP 4B, charge de soudure       | kg      | IP 239          | 270              |
| FAG FE-9, (A/1500/6000-150, F50)          | h       | DIN 51821       | >100             |
| Life Performance (160 °C)                 | h       | ASTM D3527      | 140              |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.