



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.