

GRASA COMPLEX SYNT



Graisses

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 performances

- DIN 51825 KPEHC 2/3N-40

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Jaune
Consistance			2/3
Type d'épaississant			Savon de lithium complexe
Huile de base, viscosité à 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	85
Pénétration, travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	280
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	288
Pression de fluage à -50 °C	mbar	DIN 51805	1 150
Stabilité à l'oxydation 100 h	PSI	ASTM-942	3
Machine à 4 billes :			
Usure (1 min / 80 kg)	∅,mm	IP 239	0,45
Charge de soudure	kg	IP 239	270
FAG FE9	h	DIN 51821-2/A/1500/6000-150, F50	>100
Life Performance à 160 °C	h	ASTM D -3527	140

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

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiants. 4^e version révisée. Décembre 2017.