

Q8 Rubens PMS 222

Graisse lithique complexe synthétique à base de PAO

Description

Q8 Rubens PMS 222 est une graisse lithique synthétique à base de PAO qui possède une durée de service extrêmement longue. Sa formulation se traduit par des propriétés exceptionnelles de stabilité thermique et de protection contre l'usure, la rouille et l'oxydation. Elle est utilisée à des températures allant de -40 °C à 150 °C. Q8 Rubens PMS 222 présente d'excellentes propriétés de pompabilité et de stabilité en présence d'eau. La stabilité mécanique de la graisse permet une résistance supérieure au ramollissement.

Applications

Q8 Rubens PMS 222 a été spécialement développée pour les paliers industriels opérant dans des conditions sévères. Elle est appliquée pour des températures allant de -40 °C à 150 °C et convient parfaitement à l'industrie papetière (tout autant en partie sèche que humide) et aux systèmes de graissage automatique. La qualité de Rubens PMS 222 dépasse les exigences des fabricants comme Voith Paper, Valmet Paper et FAG.

Avantages

- Aucune perte de qualité au fil du temps
- Huile synthétique supérieure
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation
- Point de goutte extrêmement élevé
- Propriétés permettant une meilleure durabilité de l'équipement
- Excellente capacité de charge
- Remarquablement hydrofuge
- Résistance exceptionnelle à la chaleur

Spécifications & approbations

DIN

51502 KPHC2N-40

ISO

6743 L-XDDIB2

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Type de savon	-	-	Lithium Complex
Couleur	Visual	-	Beige
Consistance, NLGI No,	NLGI	-	2
Pénétration travaillée, 25 °C, 60 coups	D 217	0.1 mm	280
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm²/s	220
Viscosité cin. huile de base, 100°C	D 445	mm²/s	25
Point de goutte	D 566	°C	>260
Corrosion lame de cuivre, 100°C, 24 h	D 4048	-	1b
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	N	3400

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.