

Q8 Ruysdael SMC 1002

Graisse à base de savon lithium-calcium pour les applications industrielles fortement chargées

Description

Q8 Ruysdael SMC 1002 est une graisse extrêmement performante, épaissie au savon lithium-calcium et spécialement développée pour les paliers à faible vitesse et fortement chargés (chocs). La présence de 5 % de lubrifiants solides, graphite et bisulfure de molybdène, assure une protection exceptionnelle. Q8 Ruysdael SMC 1002 contient une huile minérale de viscosité élevée qui forme un film lubrifiant stable et adhésif.

Applications

Q8 Ruysdael SMC 1002 est utilisée dans les paliers lisses et les roulements à rouleaux à faible vitesse généralement utilisés dans les aciéries, les mines et les cimenteries, notamment pour les broyeurs à boulets et à galets, les broyeurs rotatifs, les laminoirs, les broyeurs à barres et autres roulements à rouleaux sphériques fortement chargés et soumis à des chocs. Elle est également utilisée dans les équipements de forage de roches.

Avantages

- Propriétés permettant une meilleure durabilité de l'équipement
- Capacité de charge extrêmement élevée
- Extrême réduction de l'usure en conditions de lubrification limite
- Stabilité au roulement exceptionnelle

Spécifications & approbations

DIN

51502 KPF2K-20

ISO

12924: L-XB(F)CHB2

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Type de savon	-	-	Lithium Calcium
Couleur	Visual	-	Black
Consistance, NLGI No,	NLGI	-	2
Pénétration travaillée, 25 °C, 60 coups	D 217	0.1 mm	265-295
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	1000
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	N	4400

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