

## Q8 Ruysdael EP 2

Graisse à savon lithium-calcium extrême pression pour la sidérurgie

### Description

Q8 Ruysdael EP 2 est une graisse à base de savon lithium-calcium et d'huile minérale de viscosité moyennement élevée. Elle est adaptée aux systèmes de graissage automatique en sidérurgie. Elle contient un épaississant qui lui donne une capacité de charge remarquable. Q8 Ruysdael EP 2 possède une excellente pompabilité et est résistante à l'eau et à la rouille. Sa stabilité mécanique permet à cette graisse de résister au ramollissement.

### Applications

Q8 Ruysdael EP 2 est utilisée dans les applications fortement chargées et les systèmes de graissage automatique en sidérurgie. Elle est appliquée en industrie lourde où la combinaison de charges élevées et de délavage par l'eau nécessite un type de graisse différent des produits traditionnels. Q8 Ruysdael EP 2 est adaptée aux paliers lisses et roulements fortement chargés opérant à faible vitesse et aux températures normales.

### Avantages

- Allongement de la durée de vie de l'équipement et donc moins d'arrêts machines
- Excellente capacité de charge
- Stabilité mécanique avancée
- Propriétés remarquables de pompabilité de la graisse
- Excellente protection contre le délavage à l'eau

### Spécifications & approbations

DIN

51502 KP2K-20

ISO

6743 L-XBCHB2

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Type de savon	-	-	Lithium Calcium
Couleur	Visual	-	Light brown
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	mm <sup>2</sup> /s	260
Point de goutte	D 566	°C	>180
Corrosion lame de cuivre, 100°C, 24 h	D 4048	-	1b
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	N	4200

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

### Remarques

Miscibilité optimale avec les graisses lithiques et à savon lithium-calcium couramment utilisées en sidérurgie.