

Q8 Rodin EP 415

Graisse au sulfonate de calcium complexe pour applications très exigeantes

Description

Q8 Rodin EP 415 est une graisse de qualité supérieure épaissie au sulfonate de calcium, résistante à l'eau et à la vapeur. L'épaississant de la graisse lui donne une capacité de charge remarquable et lui permet de résister à la chaleur et à la corrosion sans perdre ses qualités de pompabilité et de lubrification en cas d'utilisation à haute vitesse. La stabilité mécanique de Q8 Rodin EP 415 permet une résistance remarquable au ramollissement.

Applications

Q8 Rodin EP 415 est parfaitement adaptée aux applications soumises à des charges avec chocs et dans les environnements industriels les plus difficiles caractérisés par la présence d'eau, de poussière et de températures élevées. Elle est recommandée en sidérurgie pour les machines de coulée continue, les paliers de tourelle porte-poches et ceux des cylindres de travail de laminoirs; en papeterie pour les cylindres en partie sèche et humide ainsi que les machines de pâte à papier; en applications tout terrain, en presses à pellets ainsi que dans les mines et cimenteries.

Avantages

- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Excellente capacité de charge
- Remarquable résistance aux températures élevées
- Excellente durabilité thermique
- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Extrêmement résistant à l'eau
- Propriétés anticorrosion exceptionnelles
- Propriétés remarquables de pompabilité de la graisse

Spécifications & approbations

DIN 51502 KP2N-30 ISO 12924 L-XB(F)DIB2

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Type de savon	-	-	Calcium sulphonate complex
Couleur	Visual	-	Brown
Consistance, NLGI No,	NLGI	-	1.5
Pénétration travaillée, 25 °C, 60 coups	D 217	0.1 mm	290-320
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm ² /s	400
Point de goutte	D 566	°C	>300
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	N	5000

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

Remarques

L'épaississant au sulfonate de calcium présent dans Q8 Rodin EP 415 lui donne des performances remarquables, même dans les applications à haute vitesse où une graisse lithique ou polyurée pourrait lui être préférée. Cette graisse est compatible avec les graisses lithiques et polyurées standards.