

Shell Gadus S2 V100

(Remplace Shell Alvania RL 2 & RL 3)



Graisses multifonctionnelles pour l'industrie

Description

Un savon à base d'hydroxy-stéarate 12 de lithium, des additifs particulièrement bien adaptés, une huile minérale de très haute qualité à indice de viscosité élevé, leur procurent d'excellentes propriétés contre l'usure ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion.

Caractéristiques

- ◆ remarquable résistance contre l'usure
- ◆ bonne protection contre la corrosion
- ◆ bonne résistance à l'eau et à l'oxydation
- ◆ excellente pompabilité dans les installations de graissage centralisé

Domaine d'utilisation

- ◆ roulements et paliers lisses sollicités normalement à température de service normale
- ◆ installations industrielles
- ◆ machines-outils
- ◆ paliers de génératrices
- ◆ paliers de moteurs électriques
- ◆ graisse multifonctionnel pour rationalisation

Compatibilité avec joints et vernis

Compatible avec les peintures, élastomères et joints utilisés couramment pour l'huile minérale

Valeurs typiques

Shell Gadus S2 V100			2	3
Caractéristique		Méthode		
Genre d'épaississeur			Li	Li
Couleur			brune	brune
Structure			moyenne à longue	moyenne à longue
Pénétration travaillée à 25°C	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265 - 295	220-250
Nombre NLGI		DIN 51818	2	3
Visc. cin. (de l'huile de base) à 40°C	mm ² /s	ISO 3104	100	100
Visc. cin. (de l'huile de base) à 100°C	mm ² /s	ISO 3104	11	11
Pression d'écoulement à -25°C / -30°C	mbar	DIN 51805	725 / 1400	--- / 1100
Point de goutte	°C	ISO 2176	180	180
Températures d'utilisation	°C		-30 à +130	-30 à +130
Désignation normalisée		DIN 51502	K 2 K-30	K 3 K-30
Code de danger (Swiss)			F4 s PN2	

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.