Shell Gadus S2 V220AD 2

(remplace Shell Retinax HDX 2 & Shell Alvania HDX 2)

Graisse à savon mixte avec MoS_2

Description

Un savon à base de lithium et calcium, des additifs particulièrement bien adaptés, une huile minérale de très haute qualité à indice de viscosité élevé, lui confèrent avec l'addition de 3% de bisulfure de molybdène (MoS_2) d'excellentes propriétés extrême pression (EP) et de résistance contre le grippage et la corrosion.

Caractéristiques

- remarquable résistance aux fortes charges et contre l'usure
- très bonne adhérence, également en présence d'eau
- bonne protection contre la corrosion
- bonne résistance à l'eau et à l'oxydation
- bon comportement à froid
- remarquable résistance contre le grippage

Domaine d'utilisation

- Roulements et paliers lisses fortement sollicités soumis à des charges alternatives et/ou à des vibrations
- Véhicules utilitaires
- Machines de chantier
- Machines agricoles
- Téléphériques
- Ventilateurs, soufflantes
- Graissage multifonctionnelle

Compatibilité avec joints et vernis

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

Valeurs typiques

Shell Gadus S2 V220AD 2

Caractéristique		Méthode	
Genre d'épaississeur			Li/Ca
Couleur			gris noir
Structure			moyenne
Genre de lubrifiant solide			MoS_2
Pénétration travaillée à 25°C	$^1/_{10}$ mm	ISO 2137	265 - 295
Nombre NLGI		DIN 51818	2
Visc. cin. (de l'huile de base) à 40°C	mm^2/s	ISO 3104	220
Visc. cin. (de l'huile de base) à 100°C	mm^2/s	ISO 3104	18.0
Point de goutte	°C	ISO 2176	175
Températures d'utilisation	°C		-10 à +120
Désignation normalisée		DIN 51502	KPF 2 K-10
Code de danger (Swissi)			F4 s PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.