



Anciens noms : graisse Shell Albida EP, Retinax LX

Shell Gadus S3 V220C

Graisse extrême pression polyvalente de première qualité

- Protection accrue
- Température élevée
- Complexe de lithium rouge

Les graisses Shell Gadus S3 V220C sont des graisses polyvalentes de première qualité faites à partir d'huile minérale à indice de viscosité élevé et d'un savon épaississant au complexe de lithium. Elles contiennent des additifs de pointe offrant une excellente résistance à l'oxydation à température élevée ainsi que d'autres additifs améliorant ses propriétés antioxydantes, antiusure et anticorrosion. Les graisses Shell Gadus S3 V220C conviennent particulièrement aux paliers fonctionnant à des températures élevées et soumis à des charges.

Applications

Les graisses Shell Gadus S3 V220C sont utilisées pour la lubrification des paliers en service intensif que l'on trouve dans les applications suivantes :

- coulée continue
- tamis vibrants
- carrières
- broyeurs
- convoyeurs à rouleaux
- roulements de roues pour automobiles

Caractéristiques de rendement

- Excellente stabilité mécanique même lorsque la graisse est soumise à des vibrations
- Maintien de la consistance durant de plus longues périodes, même dans des conditions de vibrations intensives
- Propriétés extrême pression améliorées
- Excellente capacité de charge
- Bonne résistance à l'eau
- Offre une protection durable même en présence de grandes quantités d'eau
- Point de goutte élevé
- Longue durée de vie en service à des températures élevées
- Protection anticorrosion efficace
- Prévient la défaillance des composants/paliers causée par la corrosion

Intervalles entre les graissages

Dans les cas des paliers fonctionnant presque aux températures maximales recommandées, les intervalles de lubrification devraient être réexaminés.

Normes et approbations

- Conforme à ASTM D4950-08 GC-LB

Santé et sécurité

Les graisses Shell Gadus S3 V220C ne poseront vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité si elles sont bien utilisées dans les applications recommandées et si de bonnes normes d'hygiène de travail et d'hygiène personnelle sont maintenues.

Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité des produits, reportez-vous à la fiche signalétique appropriée du produit Shell.

Conseils

Vous pouvez obtenir des conseils de votre représentant Shell sur les applications non traitées dans la présente fiche technique.

Caractéristiques physiques

Shell Gadus S3 V220C	Consistance NLGI		
	1	2	3
Couleur	Rouge	Rouge	Rouge
Type de savon	Complexe de lithium	Complexe de lithium	Complexe de lithium
Huile de base (type)	Minérale	Minérale	Minérale
Viscosité cinématique à 40 °C cSt 100 °C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19	220 19	220 19
Pénétration au cône après malaxage à 25 °C 0,1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
Point de goutte °C (IP 132)	240	240	240
Pompabilité longue distance	Bonne	Satisfaisante	Satisfaisante

Ces caractéristiques valent pour la production actuelle. Des écarts sont possibles.