



Fiche technique

Anciennement connu sous: Shell Albida Grease PPS, Albida SLC220

Shell Gadus S5 V220 2

Graisse à pression extrême polyvalente avancée

Shell Gadus S5 V220 est une graisse haute performance destinée au transport général et aux applications industrielles. Elle se compose d'une huile de base synthétique à indice de viscosité élevé et d'un épaississant à base de savon au complexe de lithium. Elle contient des additifs contre l'usure, l'oxydation et la corrosion.

- Protection contre application sévères
- Résistante à l'eau
- Complexe de Lithium

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Excellente stabilité mécanique et résistance à l'eau**
Propriétés essentielles pour un parfait fonctionnement des paliers protégés par des joints labyrinthes dans les zones humides des machines à papier.
- **Protection contre la corrosion**
Bonne protection contre la corrosion engendrée par l'agressivité des eaux de traitement.
- **Propriétés extrême-pression améliorées**
Performance extrême en matière de capacité de charge.
- **Point de goutte élevé**
- **Longue durée de vie à hautes et basses températures**
- **Compatible avec les joints**
Compatible avec les élastomères des systèmes conçus pour une utilisation avec les graisses classiques.

Applications principales



Shell Gadus S5 V220 sert à la lubrification des paliers tant dans le secteur du transport que de l'industrie, y compris les zones humides et sèches des machines à papier.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- ASTM D4950 LB-GC
- Pour obtenir une liste complète des approbations et recommandations liées au matériel, veuillez consulter le bureau d'aide technique de Shell.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Gadus S5 V220 2
Consistance NLGI				2
Couleur				Brun pâle
Epaississant				Complexe de Lithium
Type d'huile de base				PAO
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	220
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	26
Machine à quatre billes, charge de soudure				Kg
			ASTM D2596	400
Point de goutte				°C
			IP 132	260
Couple de démarrage	@-40°C	Nm	ASTM D4693	6.50
Couple résistant en fonctionnement	@-40°C	Nm	ASTM D4693	5.25

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications de Shell, des variations de ces caractéristiques peuvent se produire.

Santé, Sécurité et Environnement

- Santé et Sécurité

Shell Gadus S5 V220 ne posera vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité s'il est bien utilisé dans les applications recommandées, et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables pour l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Les directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de <https://www.epc.shell.com>

- **Protection de l'environnement**

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

- **Température de fonctionnement**

Plage de température de fonctionnement -40°C à +150°C (Max +220°C)

- **Intervalles de graissage**

Pour les roulements fonctionnant près de leurs températures maximales recommandées, les intervalles de regraissage doivent être revus.

- **Conseil**

Des conseils sur les applications ne figurant pas ici peuvent être obtenus auprès de votre Shell représentant