



Formerly Known As: Shell Albida PPS, Albida SLC220

Shell Gadus S5 V220 2

- Protection robuste
- Excellente tenue à l'eau
- Complexe de Lithium

Graisse hautes performances multiusage et extrême-pression

Shell Gadus S5 V220 est une graisse de performances de pointe pour les applications du Transport et de l'Industrie. Elle est élaborée à partir d'huile de base synthétique à indice de viscosité élevé et d'un agent épaississant de lithium complexe. Elle contient des additifs anti-usures, antioxydant et anticorrosion.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Excellente stabilité mécanique et de résistance à l'eau**
Propriétés essentielles pour les joints labyrinthes des cages à roulements de machines à papier, partie humide.
- **Protection contre la corrosion**
Bonne protection contre la corrosion engendrée par l'eau particulièrement agressive du processus de fabrication.
- **Propriétés extrême-pression améliorées**
Excellente tenue à la charge
- **Point de goutte élevé**
- **Longue durée de vie en service, à la fois à hautes et basses températures**
- **Compatibilité avec les joints**
Compatible avec les élastomères spécifiés pour une utilisation avec une graisse conventionnelle.

Applications



Shell Gadus S5 V220 est destinée à lubrifier les paliers roulements tant dans le secteur du transport que de l'industrie, incluant également les secteurs humides et secs des machines à papier.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- ASTM D4950 LB-GC

Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S5 V220 2
Grade NLGI				2
Couleur				Brun clair
Epaississant				Lithium complexe
Huile de base (type)				PAO
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	220
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	26
4 billes, charge de soudure			ASTM D2596	400
Point de goutte			IP 132	260
Couple au démarrage	@-40°C	Nm	ASTM D4693	6.50
Couple en mouvement	@-40°C	Nm	ASTM D4693	5.25

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, des variations de ces caractéristiques peuvent apparaître, tout en respectant les spécifications Shell, lors de productions futures.

Hygiène, Sécurité et Environnement

- **Hygiène et Sécurité**

La graisse Shell Gadus S5 V220 utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité, ne présente pas de danger pour la santé.

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 mesures d'hygiène et les consignes de sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <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

- **Plage de température de service**

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

- **Intervalles de regraissage**

Pour des applications fonctionnant à des températures proches des limites indiquées, il convient d'ajuster les intervalles de regraissage.

- **Conseil**

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.