



Nom précédent: Shell Albida RL 2

Shell Gadus S3 V100 2

- Excellente protection
- Haute température
- Lithium Complexe

Graisse multi-usages de haute qualité

La graisse Shell Gadus S3 V100 est une graisse polyvalente de première qualité avec une excellente stabilité mécanique à températures élevées et sous conditions de vibrations importantes.

Elle est formulée à partir d'huile minérale à indice de viscosité élevée, d'un nouvel épaississant de lithium complexe et contient des additifs améliorant les propriétés de résistance à l'oxydation, la protection anti-usure et anti-corrosion.

La graisse Shell Gadus S3 V100 convient particulièrement aux roulements fonctionnant à hautes températures, à des vitesses faibles ou élevées et en présence d'humidité.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Excellente stabilité mécanique même sous conditions de vibrations importantes.**
Consistance maintenue sur de longues périodes d'utilisation même sous conditions de vibrations sévères.
- **Bonne résistance au délavage.**
Assure une protection durable même en présence d'une grande quantité d'eau.
- **Point de goutte élevé.**
- **Longue durée de vie en service à des températures élevées.**
- **Excellente résistance à la friction.**
- **Protection efficace contre la corrosion.**
Prévient la défaillance des composants/paliers causée par la corrosion.

Applications



La graisse Shell Gadus S3 V100 est recommandée pour les roulements de moteurs électriques et soufflantes, tels que ceux utilisés dans l'industrie de la papeterie.

Spécifications, Approbations et Recommandations

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

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S3 V100 2
Grade NLGI				2
Couleur				Beige clair
Epaississant				Lithium complexe
Huile de base (type)				Minerale
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11.3
Pénétration travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Point de goutte			IP 396	250
Pompabilité Longue Distance				Bonne

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Shell se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

Hygiène, Sécurité et Environnement

- **Hygiène et Sécurité**

La graisse Shell Gadus S3 V100 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.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenu sur : <http://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 de fonctionnement entre -20°C à +150°C (180°C en pointe)

- **Intervalles de graissage**

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

- **Conseil**

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



Société des Pétroles Shell "les portes de la défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves
92708-Colombes CEDEX

e-mail: TIC@shell.com