



Nom précédent: Shell Alvania Grease RL 3

Shell Gadus S2 V100 3

Graisse multi-usages de haute performance

Shell Gadus S2 V100 3 est une graisse multi-usages élaborée à partir d'un nouvel épaississant de lithium hydroxystearate et d'une additivation anti-usure, anti-oxydante et anti-rouille.

- Bonne protection
- Applications multi-usages
- Épaississant Lithium

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Bonne performance à hautes températures**

Gadus S2 V100 3 peut être utilisée en continu jusqu'à +130°C.

- **Bonne résistance à l'oxydation et bonne stabilité mécanique**

Son utilisation à hautes températures ne génère pas de dépôts par oxydation. Shell Gadus S2 V100 est extrêmement stable quand elle est soumise aux vibrations et ne génère pas de fuites dans des roulements chargés et soumis au choc.

- **Bonnes propriétés anti-corrosion**

Bonne protection en environnement hostile.

- **Durée de vie au stockage**

Sa consistance ne s'altère lors d'un stockage prolongé.

- Graissage des roulements et paliers
- Roulements des moteurs électriques
- Roulements lubrifiés à vie
- Roulements de pompes à eau

Peut être utilisée dans un large spectre de conditions de fonctionnement telles que de hautes températures ou en présence d'eau tout en offrant des avantages significatifs par rapport à des graisses lithium conventionnelles.

- Idéale pour des systèmes de graissage centralisés opérant à températures normales.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Pour une liste complète des approbations et recommandations, vous pouvez consulter les Services Techniques Shell.

Applications



Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S2 V100 3
Grade NLGI				3
Épaississant				Lithium hydroxystearate
Huile de base (Type)				Minérale
Viscosité cinématique	à 40°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosité cinématique	à 100°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	11
Pénétration travaillée	à 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	220-250
Point de goutte		°C	IP 396	180

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**

Shell Gadus S2 V100 graisse 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. Dans le cas contraire, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Pour manipuler les huiles usagées, utiliser des gants adaptés (voir la Fiche de données de sécurité).

Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <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

- **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