



Nom précédent: Shell Alvania RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

- Bonne protection
- Multi-usages
- Lithium

Graisse hautes performances multi-usages

Shell Gadus S2 V100 2 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.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Bonne performance à hautes températures**

Très bonnes performances jusqu'à +130 °C, ce qui augmente la durée de vie des roulements.

- **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 en stockage**

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

- Graissage des roulements et paliers lisses

- Roulements des moteurs électriques

- Roulements lubrifiés à vie

- Roulements de pompes à eau

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

- Graisse de consistance moyenne conçue principalement pour la lubrification industrielle générale. Idéale pour les systèmes de lubrification centralisés fonctionnant à des 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 2
Grade NLGI				2
Epaississant				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	265-295
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**

La graisse Shell Gadus S2 V100 utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité, ne présente pas de danger pour la santé.

Eviter le contact avec la peau. Portez des gants imperméables pour la graisse 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 graisses usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

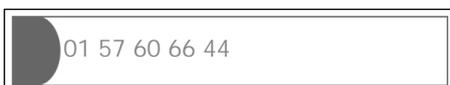
Informations complémentaires

- **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