



Anciennement connu sous: Shell Retinax Fifth Wheel Grease, Shell Rhodina SDX 2

# Shell Gadus S3 A1000XD 2

- Protection à toute épreuve
- Résistante à l'eau
- Calcium

## Graisses Premium avec Extra Solides

Shell Gadus S3 A1000XD est une graisse au calcium résistante formulée avec un haut niveau d'additifs solides pour une meilleure capacité de charge. La haute teneur en solides et l'huile de base lourde utilisées dans ce produit sont conçues pour fournir un film lubrifiant efficace sous les fortes charges et un contact glissant constant.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Capacité de charge exceptionnelle**  
Lubrification efficace des composants fortement chargés.
- **Excellente adhérence de surface et résistance à l'eau**  
Résiste à la fois au lavage et à la pulvérisation.
- **Excellentes propriétés adhésives**  
Dans des conditions de forte charge et de choc.
- Résistant à l'écaillage et à l'agglutination

#### Spécifications, Approbations et Recommandations

Pour obtenir une liste complète des approbations et des recommandations relatives à l'équipement, veuillez consulter votre service local d'assistance technique de Shell.

#### Applications principales



- Fifth wheels et platine
- Broyeur à boulets
- Chariots élévateurs (rails et roues motrices)
- Entraînement des pantouffles (aciéries)
- Rigs (jambes de back-up)
- Dragage (têtes de coupe)
- Écrans d'eau mobiles

#### Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Gadus S3 A1000XD 2
Consistance NLGI				2
Épaississant				Calcium
Couleur				gris foncé
Huile de base (type)				Minéral
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	1000
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	36.5
Pénétration de cône, travaillé	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Point de goutte			IP 396	140 (284)
Point de soudure EP à quatre boules			kgf	ASTM D2596 500
Quatre balles usure (1 hr / 40 kgf / 1200 rpm)	@75°C		ASTM D2266	0.6
Élimination par l'eau			wt % maximum	ASTM D1264 3
Jet d'eau			wt % maximum	ASTM D4049 20

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.

#### Santé, Sécurité et Environnement

- **Santé et Sécurité**

Il est peu probable que Shell Gadus S3 A1000XD 2 présente un danger significatif pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé dans l'application recommandée et que de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Évitez tout contact avec la peau. Portez des gants imperméables quand vous travaillez le produit usagé ou neuf. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données sur la sécurité des matériaux 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**

- **Intervalle de températures de service**

Performances prouvées dans les températures ambiantes de -20 °C (-4 °F) à 110 °C (230 °F).

- **Conseil**

Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique de Shell.