



Nom précédent: Shell Malleus Grease OGH

Shell Gadus S2 OGH 0/00

- Anti-usure
- Hautes températures
- Épaississant type bentone

Graisse hautes performances pour engrenages ouverts et cables

Shell Gadus S2 OGH a été développée pour des applications engrenages ouverts, à hautes températures telles que des engrenages de four rotatif à ciment. La graisse est conçue pour être pulvérisée sur ces engrenages ouverts.

Shell Gadus S2 OGH est formulée à partir d'un épaississant inorganique dispersé dans une huile de base à haute viscosité contenant du graphite.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Haut point de fusion**
L'épaississant inorganique a un haut point de fusion. Les performances sont alors données par les limites de l'huile et de son additivation.
- **Excellente pompabilité**
Shell Gadus S2 OGH 0/00 est facilement pompable pour une application aisée sur les dents des engrenages via un système de pulvérisation.
- **Excellente capacité de charge sous conditions conditions sévères**
La graisse est additivée avec des lubrifiants solides pour assurer une excellente résistance aux chocs.
- **Performances reconnues dans les cimenteries**
A largement fait ses preuves dans certaines des plus grandes cimenteries

Applications



- Engrenages ouverts à hautes températures
- Engrenages de four rotatif à ciment

Spécifications, Approbations et Recommandations

- Ferry-Capitain
- FLSmith
- Danieli

Vous pouvez consulter votre représentant Shell pour obtenir la dernière mise à jour des approbations et recommandations.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S2 OGH Grease 0/00
Consistance NLGI				0/00
Couleur				Gris foncé
Épaississant				Bentone
Huile de base				Minérale
Lubrifiant solide				Graphite 15%
Viscosité huile de base	à 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	1000
Viscosité huile de base	à 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42
Pénétration travaillée	à 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	395
Point de goutte		°C	IP 396	> 250
Essai 4 billes		kg	IP 239	800
Test FZG			A/2.76/50 ISO 14635-3	12 pass

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 OGH suivant nos recommandations d'utilisation et dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène, ne présente pas de danger significatif pour la santé.

Éviter tout contact avec la peau. Avec les huiles usagées, utiliser des gants imperméables. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

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 : 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

- **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