



Nom précédent: Shell Albida Grease EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- Longue durée de vie
- Rendement amélioré
- Complexe de Lithium

Graisse multifonctionnelle hautes performances

Shell Gadus S5 V100 est une graisse formulée à partir d'épaississant de Complexe de Lithium et d'huile de base synthétique ; Contenant des additifs antioxydants, extrême-pression et anti-rouille. Le produit contient des modificateurs de friction spéciaux pour l'utilisation sur des roulements hautes vitesses, roulements à rouleaux coniques et cylindriques, type NJ, NUP.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Applications



Shell Gadus S5 V100 est développée pour la lubrification des roulements à rouleaux fonctionnant à des vitesses élevées, ainsi que des roulements soumis à un environnement très froid. Cette graisse dispose d'un très faible couple de démarrage et de fonctionnement à des températures jusqu'à -50°C et donc, est adaptée à la lubrification "à vie" sur par exemple des ventilateurs et des moteurs électriques. La graisse a une très bonne stabilité mécanique et thermique et peut être utilisée sur des moteurs électriques, des ventilateurs et des pompes où les roulements sont soumis à des températures allant jusqu'à 150°C , et pour un besoin de long intervalle de re-graissage.

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 S5 V100 2
Grade NLGI		2
Pénétration travaillée 60 coups (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Point de goutte	$^{\circ}\text{C}$ IP 396	260
Huile de base Viscosité @ 40°C	cSt IP 71 / ASTM D445	100
Huile de base Viscosité @ 100°C	cSt IP 71 / ASTM D445	14
Propriétés anti-rouille : SKF Emcor distilled water		Pass
Propriétés anti-rouille : SKF Emcor WWO distilled water		Pass
Capacités lubrifiantes SKF R2F A		Pass
Capacités lubrifiantes SKF R2F B @ 150°C		Pass
Stabilité mécanique, Shell Roll (50 hrs) @ 80°C		+50
Plage de température (pointe) $^{\circ}\text{C}$		-50/+150 (200)

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 S5 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

- **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