



Anciennement connu sous: Shell Albida Grease EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- Longue durée
- Efficacité améliorée
- Complexe de Lithium

Graisse polyvalente avancée

Shell Gadus S5 V100 est une graisse complexe au lithium à base d'huiles de base synthétiques contenant des antioxydants, des additifs anti-rouille, anti-usure et anti-rouille. Le produit contient un modificateur de friction spécial pour roulements à rouleaux coniques et roulements à rouleaux NJ, NUP plus applications avec une bague d'angle.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Applications principales



Shell Gadus S5 V100 est développé pour la lubrification des roulements à rouleaux fonctionnant à grande vitesse ainsi que des roulements soumis à un froid sévère. La graisse a des couples de démarrage et de fonctionnement très bas à des températures allant jusqu'à -50°C et convient donc pour la lubrification toute l'année, par exemple des ventilateurs d'extérieur et des moteurs électriques. La graisse a une très bonne stabilité mécanique et thermique et peut être utilisée dans les moteurs électriques, les ventilateurs et les pompes à des températures de palier jusqu'à 150°C où il y a une demande pour de longs intervalles de relubrification.

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 Shell.

Caractéristiques types

Propriétés	Méthode	Shell Gadus S5 V100 2
Consistance NLGI		2
Pénétration, travaillé 60 coups (0,1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Point de goutte	$^{\circ}\text{C}$ IP 396	260
Viscosité de l'huile de base @40 $^{\circ}\text{C}$	cSt IP 71 / ASTM D445	100
Viscosité de l'huile de base @100 $^{\circ}\text{C}$	cSt IP 71 / ASTM D445	14
Propriétés anti-rouille: Eau distillée SKF Emscor		Pass
Propriétés anti-rouille: Eau distillée SKF Emscor WWO		Pass
Lubrifiantes Capacité SKF R2F A		Pass
Lubrifiantes Capacité SKF R2F B @150 $^{\circ}\text{C}$		Pass
Stabilité mécanique, rouleau de coquille (50 heures) @80 $^{\circ}\text{C}$		+50
Plage de température (temporairement)	$^{\circ}\text{C}$	-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.

Santé, Sécurité et Environnement

• Hygiène et Sécurité

Il est peu probable que la graisse Shell Gadus S5 V100 présente un risque significatif pour la santé ou la sécurité si elle est utilisée correctement dans l'application recommandée et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont respectées.

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 conseils sur la santé et la sécurité figurent sur la fiche signalétique appropriée, qui peut être consultée sur le site <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

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 Shell.