



# Shell Gadus S5 V460C 00

- Protection de haute tenue
- Vaste intervalle de températures
- Complexe de lithium

*La graisse de haute tenue polyvalente perfectionnée*

Shell Gadus S5 V460C 00 est une graisse au complexe de lithium extrême pression polyvalente conçue pour un large éventail d'applications de lubrification de paliers. Elle est fabriquée à partir d'une huile de base synthétique à viscosité élevée (PAO) et d'un agent épaississant à base de savon au complexe de lithium intégrant la toute dernière technologie d'additifs. Elle présente une excellente stabilité thermique et fonctionne très bien tant à basse température qu'à température élevée.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Caractéristiques, Performances et Avantages

- Excellente stabilité thermique
- Stabilité remarquable au cisaillement attribuable au mélange d'huile de base sans améliorant de l'indice de viscosité, ce qui est particulièrement utile dans les engrenages sous carter
- Longue durée de vie tant à basse température qu'à température élevée
- Excellente protection contre la corrosion
- Très bonne stabilité à l'oxydation

- Parties sèches des machines à papier ou autres applications nécessitant une graisse qui ne tache pas
- Moyeux de roues de camions
- Engrenages fermés

### 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.

### Applications principales



- Applications en service intensif des secteurs industriel et du transport dans lesquelles les paliers sont soumis à de lourdes charges et à des conditions rigoureuses

### Caractéristiques types

Propriétés	Méthode	Shell Gadus S5 V460C 00
Consistance NLGI		00
Couleur		Red
Epaississant		Lithium Complex
Huile de base (type)		Synthetic
Viscosité cinématique @40°C	cSt	ASTM D445 460
Viscosité cinématique @100°C	cSt	ASTM D445 45
Cone penetration, Worked @25°C		ASTM D217 400-430
Point de goutte		IP 396 240
Machine à quatre billes, charge de soudure	Kg	ASTM 2596 min.315
Emcor Essai de protection contre la rouille rating Synthetic Seawater (SWW)		ASTM D6138 1/1

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

### • Sant et Sécurité

Shell Gadus S5 V460C 00 ne posera vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité si elle est bien utilisée dans les applications recommandées, et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Éviter le contact avec la peau. Porter des gants imperméables en présence d'huile usagée. Après un contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible sur <http://www.epc.shell.com>"

### • Protection de l'environnement

Apporter l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas la jeter à l'égout, dans le sol ni dans l'eau.

## Informations complémentaires

### • Intervalles de graissage

Dans les cas des paliers fonctionnant presque aux températures maximales recommandées, les intervalles de lubrification devraient être réexaminés

### • Conseils

Des conseils sur les applications non couvertes ici peuvent être obtenus auprès de votre représentant Shell.

### • Températures de fonctionnement

De -50 °C à 80 °C dans les applications standards, et jusqu'à 140 °C dans les boîtes d'engrenages très étanches.