



Formerly Known As: **Shell Stamina HDS**

# Shell Gadus S5 T460 1.5

- Protection robuste
- Température extrême
- Polyurée

## Graisse Hautes performances pour charges élevées

Shell Gadus S5 T460 est graisse de hautes performances, haute température et de durée de vie accrue pour applications industrielles lourdes.

Elle est élaborée à partir d'huiles de base synthétiques et d'un épaississant de type Diuré de dernière génération. Elle contient des additifs de pointe afin d'offrir d'excellentes performances antioxydant et anticorrosion à hautes températures.

Shell Gadus S5 T460 est particulièrement adaptée pour les applications à paliers étanches, semi-étanche, à déplacement lent et les roulements très chargés fonctionnant à haute température.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Haute viscosité de l'huile de base afin répondre aux exigences des principaux OEM de roulements de grandes dimensions et vitesse lente**

Basée sur une technologie de graisse diurée de dernière génération qui a fait ses preuves dans les secteurs de l'acier, papier, éolien et d'autres industries au Japon et à travers le monde.

- **Excellente résistance à des températures élevées et aux "surchauffes"**

Les huiles de base synthétiques combinées à la résistance à l'oxydation des épaississants de type diurée, offrent des performances de pointe dans ce domaine.

- **Propriétés extrême-pression améliorées**

Excellente performance de résistance à la charge.

- **Excellente résistance à l'eau**

Assure une protection durable, même en présence de grandes quantités d'eau.

- **Point de goutte élevé**

Résistant à des températures élevées.

- **Protection anticorrosion efficace**

Garantie la protection des composants, des roulements, contre la casse due à la corrosion.

### Applications



Shell Gadus S5 T460 est une graisse forte charge pour la lubrification de paliers lents (étanche et semi-étanche) employées en industries :

- Sidérurgie
- du Ciment
- du Papier
- de l'Eolien
- Chimique
- des Mines

### 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 T460 1.5
NLGI Grade		1.5
Couleur		Beige
Epaississant		Diurée
Huile de base (type)		100% synthétique
Viscosité cinématique	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 460
Pénétration travaillée	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 295
Point de goutte	°C	IP 396 250
Pompabilité Longue Distance		Bonne

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 TV460 1,5 utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité, ne présente pas de danger pour la santé.

Eviter le contact avec la peau. Portez des gants imperméables pour la graisse usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Les mesures d'hygiène et les consignes de sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <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

### • Intervalles de graissage

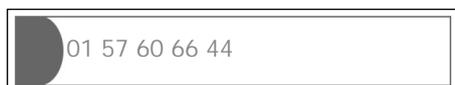
Pour les paliers fonctionnant à la limite de la température maximale recommandée, des intervalles de re-graissage doivent être étudiés.

### • Plage de température de service

Shell Gadus S5 T460 1.5 peut être utilisée en continu entre -40°C à +180°C. (190°C en pointe)

### • 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