



Nom précédent: Shell Nerita HV

# Shell Gadus S5 V42P 2.5

- Haute protection et longue durée de vie
- Haute vitesse
- Lithium

Graisse extrême-pressure hautes performances pour roulements haute vitesse

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Caractéristiques, Performances et Avantages

#### • Economies grâce à

Des coûts réduits de joints d'étanchéité par l'emploi d'huile de base type XHVI à la place de PAO ou d'ester, dont la compatibilité avec les élastomères est plus large pour la même durée de vie prolongée.

- La baisse des coûts d'entretien sur les moteurs électriques et les roulements à grande vitesse en raison d'une très longue durée de vie obtenue par l'utilisation d'un épaisseur approprié et d'additifs, développés, sélectionnés et testés par Shell.

- La réduction des coûts en raison de l'excellente performance dans des paliers de machines-outils à grande vitesse qui emploient généralement des graisses beaucoup plus coûteuses de sociétés spécialisées ; Cette performance résulte de technologies de pointe et investissements permanents dans la R & D des graisses.

#### • Tranquillité d'esprit grâce à

Une technologie qui a fait ses preuves et qui est approuvée par de grandes entreprises telles que SNR ou ABB, dans une gamme d'applications qui croît chaque année.

- Notre maîtrise et contrôle depuis la recherche et développement jusqu'à la fabrication et l'assurance de la qualité. Nos sites de production certifiés ISO sont régulièrement audités et contrôlés par des clients en Shell Gadus S5 V42P.

- La disponibilité des compétences de Shell pour aider à développer en toute sécurité, des économies de coûts sur la vaste gamme de produits Shell.

- Shell Gadus S5 V42P est exempt de tout composant nocif vs exigences de la Communauté Européenne.

#### • Un confort grâce à

Une lubrification des équipements adaptée et garantie dans le monde entier, car ce produit fait partie de la gamme SeaShell international Product, qui peut être approvisionnée dans le monde entier, et est actuellement utilisé pour les roulements de moteurs électriques sur les plates-formes pétrolières et les raffineries Shell du monde entier.

### Applications



#### • Industrie générale, Industrie Automobile

Moteurs électriques, roulements à grande vitesse (chargés ou non), roulements de machines-outils à haute vitesse, roulements de ventilateurs industriels, roulements de roues avec Dm (diamètre moyen) élevés.

### 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 V42P 2.5	
Grade NLGI				2.5	
Couleur				Beige clair	
Epaississant				Lithium	
Huile de base (type)				Minérale spéciale (niveau synthétique)	
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42	
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	8	
Point de goutte			°C	IP 396	180
Cone penetration, non travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255	

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 V42P 2,5 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.

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

### • Plage de température de service

La graisse Shell Gadus S5 V42P est recommandée dans une plage de température compris entre -30C<sup>0</sup> à +130C<sup>0</sup>

### • 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