



Nom précédent: Shell Albida SDM 1

Shell Gadus S3 V770D 1

Graisse multiusage pour applications sévères

- Protection robuste
- Bagues
- Lithium complexe

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

• Economies via

La réduction des coûts de maintenance via la baisse de fréquence de remplacement des paliers dont le contact métal-métal est préservé, même en conditions sévères, par la présence d'additifs solides spécialement sélectionnés.

La baisse de la consommation de graisse par rapport à d'autres produits en raison d'une adhésivité supérieure, d'une meilleure résistance au délavage et aux vibrations, résultats de l'expertise de formulation et fabrication Shell.

La réduction de la consommation de graisse même à hautes températures, à travers un épaississant de Lithium complexe à haut point de fusion et ainsi évitant les fuites de produit.

La réduction du coût de traitements des déchets grâce à une plus grande longévité.

Un meilleur rendement grâce à des espacements de regarnissage plus longs et moins d'arrêts non programmés, résultant de l'utilisation d'un produit de spécialité avec de très hautes performances.

• Tranquillité d'esprit grâce à

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 soucieux de qualité.

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

Puisque Shell formule toujours en conformité avec la législation HSE actuelle et future, ainsi Shell Gadus S3 V770D est exempt de plomb et de nitrite et ne nécessite pas d'étiquetage (vs exigences de la Communauté Européenne).

Un produit reconnu sur une large gamme d'applications, en particulier sous des niveaux de choc / de vibrations extrêmes (ex: paliers d'arbre principal de concasseurs de roche).

La marque Shell atteste de normes professionnelles et garantit une assistance quelque soit le problème de lubrification.

Applications



• Industries Sidérurgiques, Minières, du Ciment, de la Chimie

Paliers lents à très lents opérants dans des conditions suivantes :

- Charges extrêmes et continue, chocs
- Environnement très humide
- Accouplements à dentures flexibles haute vitesse (> 200 trs/m)

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 S3 V770D 1
Grade NLGI		1
Couleur		Noir
Epaississant		Lithium complexe
Huile de base (type)		Minérale

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S3 V770D 1
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	770
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	39
Point de goutte		°C	IP 396	240
Pénétration travaillée	@25°C	0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	320
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 S3 V770D 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.

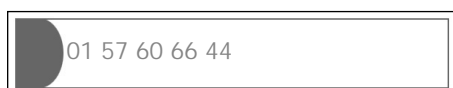
Informations complémentaires

• Plage de température de service

La graisse Shell Gadus S3 V770D est recommandée dans une plage de température compris entre -20C° à +150C°.

• 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