



Formerly Known As: Shell Albida HDX 2 , Shell Retinax CMX 2

Shell Gadus S3 V460D 2

- Protection robuste
- Haute température
- Lithium complexe

Graisse multiusage avec additifs solides pour applications sévères

Shell Gadus S3 V460D sont des graisses hautes performances et haute température destinées aux applications lentes, roulements de grande dimension très chargés et soumis à des chocs. Elles sont élaborées à partir d'huile minérale de haute viscosité et d'un épaississant de lithium complexe. Elles bénéficient d'additifs de dernière génération qui offrent d'excellentes performances antioxydant, anti-usure et anticorrosion à haute température. Enfin, elles contiennent des additifs solides pour assurer une résistance aux chocs.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Huile de base de haute viscosité pour fournir d'excellentes performances de résistance à la charge**

Répond à la viscosité de l'huile de base recommandée par les plus grands OEM.

- **Excellente stabilité mécanique même en conditions de vibrations**

La consistance est conservée sur de longues durées y compris en conditions de fortes vibrations.

- **Propriétés extrême-pression améliorées et résistant aux chocs**

Excellente performance de résistance à la charge renforcée par la présence des additifs solides.

- **Excellentes résistance au délavage**

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

- **Protection efficace contre la corrosion**

Assure la protection des éléments roulants contre la corrosion.

- **Point de goutte élevé**

Résiste aux températures élevées.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Shell Gadus S3 V460D est reconnue par les principaux OEM suivants :

- Komatsu Mining (Germany)
- Terex
- BE (certifié)
- Dieffenbacher
- Konecranes
- CMI
- Flat Products Equipment
- Pfeiffer
- Voith Paper Environmental
- Rothe Erde

Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre Service technique local Shell.

Applications



Shell Gadus S3 V460D sont des graisses utilisées pour la lubrification des roulements lents, très chargés et soumis à des chocs que l'on rencontre dans les industries suivantes :

- Minière

▪ Sidérurgique

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Shell Gadus S3 V460D 2
Grade NLGI		2
Couleur		Noir
Epaississant		Lithium complexe
Huile de base		Minérale
Viscosité cinématique @40°C cSt	ASTM D445	460
Viscosité cinématique @100°C cSt	ASTM D445	31
Pénétration travaillée @25°C 0.1mm	ASTM D217	265-295
Point de goutte °C	IP 396	>240
Lubrifiant solide		3%
Charge de soudure 4 Billes Kg	ASTM D2596	620

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 V460D 2 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.

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

Plage d'utilisation

La graisse Gadus S3 V460D 2 est recommandée dans une plage de température comprise entre -20°C⁰ à +140°C⁰, 150°C⁰ en pointe.

Conseil

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

