



Formerly Known As: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Protection robuste
- Résistance au délavage
- Lithium Calcium

Graisse multifonctionnelle hautes performances avec additifs solides

Shell Gadus S2 V220AD sont des graisses hautes performances pour la lubrification des paliers lisses et roulements soumis à des conditions difficiles.

Elles sont élaborées à partir d'huile minérale à haut index de viscosité et d'un épaississant mixte lithium/calcium. Elle est additivée extrême-pression, anti-usure, anti-oxydant, anti-corrosion et agent d'adhésivité. Enfin, elles contiennent des additifs solides pour assurer une bonne résistance aux chocs.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Bonne résistance à l'oxydation et stabilité mécanique**
Résiste à la formation de dépôts provoqués par l'oxydation à des températures de fonctionnement élevées, la consistance ne varie pas et permet de réduire les fuites.
- **Bonnes propriétés anti-corrosion**
Offre une protection contre la corrosion.
- **Destinées aux applications très chargés et soumises à des chocs**
Résistant à la rupture du film d'huile, au ramollissement et à l'excès de ressuage due aux chocs.
- **Bonnes propriétés d'adhérence**
Réduit les pertes et la consommation de graisse.
- **Performace extrême-pression**
Les différents essais confirment que l'additivation EP de Shell Gadus S2 V220AD permet de prolonger la durée de vie des paliers soumis à des fortes charges et chocs.

Applications



- Les graisses Shell Gadus S2 V220AD sont utilisées pour la lubrification des roulements très chargés, soumis à des chocs et dans des conditions extrêmement humides. Elles sont adaptées pour les engins de travaux publics ainsi que pour la lubrification des sellettes de poids-lourds.

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 S2 V220AD 2
Grade NLGI				2
Couleur				Noire
Epaississant				Lithium/Calcium
Huile de base				Minerale
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Pénétration travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Point de goutte			°C	175
Charge de soudure 4 billes			Kg	315 à 400
Lubrifiant solide				min 3% poids

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 S2 V220AD 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 S2 V220AD 2 est recommandée dans une plage de température compris entre -25C⁰ à +120C⁰, 130C⁰ en pointe.

• Conseil

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