



Formerly Known As: Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Protection fiable
- Excellente tenue à l'eau
- Lithium/Calcium Rouge

Graisse multiusage extrême-pression de hautes performances

Shell Gadus S2 V220AC est une graisse multiusage de haute qualité élaborée 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 et anti-corrosion pour améliorer ses performances sur une large gamme d'applications.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Excellente stabilité mécanique même en conditions de vibrations**
La consistance est conservée sur de longues durées y compris en conditions de fortes vibrations.
- **Bonne protection contre la corrosion**
Assure une bonne protection des éléments contre la corrosion
- **Durée de vie étendue à des températures modérées**
Permet de plus longues périodes entre les opérations de maintenance en réduisant les temps d'arrêt et la consommation de graisse. Efficacité prouvée avec des intervalles de regarnissage de 30 000 kms sur des applications exigeantes telles que les joints homocinétiques de transmission.
- **Bonnes propriétés de ressuage**
Lubrification efficace et performances fiables.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- ASTM D4950 LB
Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.

Applications



- Paliers lisses ou à roulements fortement chargés opérants dans les conditions suivantes:
- Vibrations
- Fortes charges
- Température élevée
- Chocs
- Présence d'eau

Confort de la polyvalence, en particulier dans le secteur des transports où le produit peut être utilisé à la fois pour la lubrification des roulements de roues et du châssis des VL, VUL et PL. Cette graisse est également appropriée aux engins de construction exposés à fort délavage à l'eau.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S2 V220AC 2	
Grade NLGI				2	
Couleur				Rouge	
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	IP 396	180
Charge de soudure 4 Billes			Kg minimum	ASTM D2596	315

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 V220AC 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 de sécurité sont mentionnés dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <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.

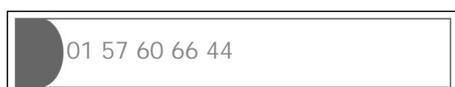
Informations complémentaires

• Plage de température de service

La graisse Shell Gadus S2 V220AC est recommandée pour la lubrification des roulements fortement chargés opérants à pleine charge et dans un intervalle de températures compris entre -20C° à +130C° (140C° 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