



Formerly Known As: Shell Alvania WR (Steel)

# Shell Gadus S2 V220A 1.5

- Protection fiable
- Excellente résistance à l'eau
- Lithium/Calcium

**Graisse multiusage extrême-pression de hautes performances**

Shell Gadus S2 V220A 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, vous pouvez consulter les Services Techniques Shell.

### Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S2 V220A 1.5
Grade NLGI				1.5
Couleur				Brun
Epaississant				Lithium/Calcium
Huile de base				Minérale
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	180
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	16
Pénétration travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	305

### 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.
- Gadus S2 V220A 1.5 est particulièrement adaptée aux applications sidérurgiques avec de fort délavage à l'eau comme les laminoirs à chaud. Ce grade est également recommandé pour les systèmes de graissage centralisé en graissage générale dans le secteur de l'acier.

Propriétés		Méthodes	Shell Gadus S2 V220A 1.5
Point de goutte	°C	IP 396	175
Four Ball Weld Load	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 V220A 1.5 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.

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.

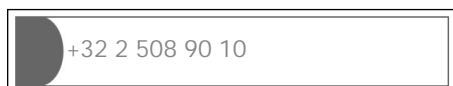
## Informations complémentaires

### • Plage d'utilisation

La graisse Shell Gadus S2 V220A 1.5 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.



S.A. Belgian Shell N.V. Cantersteen 47,  
1000 Bruxelles

e-mail: TIC@shell.com