



## Fiche technique

Formerly Known As: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

# Shell Gadus S3 V220C 2

- Protection accrue
- Hautes températures
- Lithium complexe - Rouge

## Graisse multi-usages de haute qualité et extrême-pression

Shell Gadus S3 V220C sont des graisses polyvalentes de première qualité élaborées à partir d'huile minérale à indice de viscosité élevé et d'épaississant de lithium complexe. Elles contiennent des additifs de pointe offrant une excellente résistance à l'oxydation à température élevée ainsi que d'autres additifs améliorant ses propriétés anti oxydantes, anti usure et anticorrosion. Les graisses Shell Gadus S3 V220C conviennent particulièrement aux paliers fonctionnant à des températures élevées et soumis à la charge.

## 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.
- **Propriétés extrême pression améliorées.**  
Excellente capacité de charge.
- **Bonne résistance au délavage.**  
Offre une protection durable même en présence de grandes quantités d'eau.
- **Point de goutte élevé.**
- **Longue durée de vie en service à des températures élevées**
- **Protection anticorrosion efficace.**  
Prévient la défaillance des composants/paliers causée par la corrosion.

### Spécifications, Approbations et Recommandations

- Certifié par NLGI selon HPM + HL
- SEB 18 12 53
- MB 267.1

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

### Applications



- Les graisses Shell Gadus S3 V220C sont utilisées pour la lubrification des paliers en service intensif que l'on trouve dans les applications suivantes:
- Cribles vibrants
- Carrières
- Coulée continue
- Convoyeurs à rouleaux
- Broyeurs

## Caractéristiques types

| Propriétés                  |        |            | Méthodes          | Shell Gadus S3 V220C 2 |
|-----------------------------|--------|------------|-------------------|------------------------|
| Grade NLGI                  |        |            |                   | 2                      |
| Couleur                     |        |            |                   | Rouge                  |
| Epaississant                |        |            |                   | Lithium complexe       |
| Type d'huile de base        |        |            |                   | Minérale               |
| Viscosité huile de base     | @40°C  | cSt        | IP 71 / ASTM D445 | 220                    |
| Viscosité huile de base     | @100°C | cSt        | IP 71 / ASTM D445 | 19                     |
| Pénétration travaillée      | @25°C  | 0.1mm      | IP 50 / ASTM D217 | 265-295                |
| Point de goutte             |        | °C         | IP 396            | 240                    |
| Pompabilité Longue Distance |        |            |                   | Bonne                  |
| 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 S3 V220C 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 de température de service

Plage de température de fonctionnement entre -20°C à +140°C (150°C en pointe)

### • Intervalles de graissage

Pour les roulements fonctionnant aux températures maximales recommandées, les intervalles de re-graissage doivent être adaptés.

### • Conseil

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