



Anciennement connu sous: Shell Alvania Grease EP(LF) 00, GL 00 , Shell Retinax CS 00 , Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Engrenages fermés et systèmes centralisés
- Applications multi-usages
- Epaississant Lithium

Graisse semi-fluide à pression extrême polyvalente et haute performance

Shell Gadus S2 V220 sont des graisses extrême-pression multi-usages de haute qualité à la base de mélanges d'huiles minérales à haute viscosité et d'un épaississant au savon hydroxystéarate de lithium et contiennent des additifs à pression extrême et autres additifs éprouvés pour améliorer leurs performances dans de nombreuses applications.

Shell Gadus S2 V220 sont conçues pour la lubrification à la graisse multi-usage des éléments roulants et des paliers lisses ainsi que pour les charnières et les surfaces de glissement telles que celles rencontrées dans la plupart des secteurs industriels et des transports.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Bonnes propriétés anti-corrosion et extrême-pression**
Lubrification efficace de composants faiblement chargé.
- **Stabilité mécanique améliorée**
C'est particulièrement important dans des applications soumises à des vibrations qui peuvent conduire à un ramollissement de la graisse avec pour conséquence des fuites et un déficit de la capacité à lubrifier.

- **Bonne résistance au délavage à l'eau**
Les graisses Shell Gadus S2 V220 ont été formulées pour résister au délavage à l'eau.

- **Résistance à l'oxydation**
Les composants de la graisse ont été sélectionnés pour assurer une excellente résistance à l'oxydation. Son utilisation à hautes températures ne génère pas de dépôts ou de durcissement de la graisse. Enfin sa consistance ne s'altère pas au stockage.

applications



Les graisses Shell Gadus S2 V220 00 ont été développées pour:

- Des applications sidérurgiques quand une graisse plus fluide est requise pour des systèmes de distribution de graisse.
- Les paliers et roulements fortement sollicités y compris sous chocs et en environnement humide.
- Des engrenages qui requièrent une graisse semi-fluide.
- Des systèmes de distribution centralisée de chassis de camions et d'autobus.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Pour une liste complète des approbations et recommandations, vous pouvez consulter les Services Techniques Shell.

Caractéristiques types

Propriétés	Méthode		Shell Gadus S2 V220 00
Grade NLGI			00
Epaississant			Lithium
Huile de base			Minérale
Viscosité cinématique	à 40°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445 220
Viscosité cinématique	à 100°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445 19
Pénétration travaillée	à 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217 400-430
Point de goutte		°C minimum	IP 396 165

Propriétés			Méthode	Shell Gadus S2 V220 00
Machine à quatre billes, charge de soudure		Kg minimum	ASTM D2596	250
Pression d'écoulement à basse température	@-20°C	mbar maximum	DIN 51802	300

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications de Shell, des variations de ces caractéristiques peuvent se produire.

Santé, Sécurité et Environnement

▪ Santé et sécurité

Il est peu probable que la graisse Shell Gadus S2 V220 présente un risque significatif pour la santé ou la sécurité si elle est utilisée correctement dans l'application recommandée et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont respectées.

Eviter tout contact avec la peau. Dans le cas contraire, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Pour manipuler les huiles usagées, utiliser des gants adaptés (voir la Fiche de données de sécurité).

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de <https://www.epc.shell.com>

▪ Pièces en caoutchouc utilisées dans les systèmes de freinage hydraulique

Des précautions doivent être prises pour s'assurer que la graisse n'entre pas en contact avec les composants en caoutchouc du frein hydraulique.

▪ Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

▪ Intervalles de regraissage et distribution

Facilement distribué par l'équipement de lubrification standard.

▪ Conseil

Des conseils sur les applications non couvertes ici peuvent être obtenus auprès de votre représentant Shell.