



Nom précédent : Shell Stamina Grease EP 2

Shell Gadus S3 T220 2

- Excellente Protection
- Température extrême
- Polyurée

Graisse multifonctionnelle extrême-pression hautes performances

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

• Economies de coûts

Réduction des fuites de graisse et donc de la consommation à des températures élevées, grâce à l'utilisation d'un épaississant de type diurée de dernière génération développé par les experts de Shell Japon.

Les coûts de maintenance réduits par un maximum de protection des paliers en raison des excellentes propriétés anti-usure de nos graisses au savon diurée de dernière technologie.

Coût globaux d'exploitation plus faibles, en raison d'intervalles de lubrification prolongés et de moins de pannes résultant de l'utilisation de cette graisse hautes performances.

Simplification des programmes de maintenance grâce à la polyvalence d'applications de cette graisse et sa longue durée de vie possible.

• Tranquillité d'esprit

Nouvelle technologie éprouvée (à ne pas confondre avec les graisses polyurées américaines datées de 25 ans), développée au Japon et maintenant utilisée par fabricants de roulements dans le monde entier.

L'expertise de Shell est appliquée intégralement depuis le département de R&D jusqu'à la fabrication et à l'assurance qualité de nos sites approuvés ISO et qui sont régulièrement audités par les clients soucieux d'un haut niveau de qualité.

Expertise de Shell pour supporter en toute sécurité, les projets d'économies de coûts dans la vaste gamme de produits Shell.

Pas de contraintes liées à la santé ou à la sécurité des produits, Shell Gadus S3 T220 est exempt de plomb et de nitrite et ne nécessite pas d'étiquetage spécifique.

Produit reconnu et qui a fait ses preuves sur le terrain dans une large gamme d'application ; Il bénéficie de la grande expérience acquise avec Shell Gadus S3 T100.

• Commodité

L'utilisation de la même graisse quel que soit le mode de lubrification, Shell Gadus S3 T220 est aussi la graisse utilisée pour la lubrification par graisseur automatique Shell Tactic EMV.

Lubrification appropriée du matériel garantie dans le monde entier, en tant que produit faisant partie de la gamme Internationale SeaShell des produits disponibles dans le monde entier.

Disponibilité où cela est nécessaire, à l'échelle nationale et internationale (Shell Lubrifiants est maintenant présent dans plus de 100 pays).

Applications



- Industrie Générale, Sidérurgie, Industrie du Papier, Aluminium, Chimique and autres

Recommandée comme graisse extrême-pression pour les paliers lisses, à roulement à billes ou à rouleaux fortement chargés, soumis à hautes températures et où une durée de vie accrue est nécessaire. Particulièrement adaptée pour les applications suivantes :

- Laminoirs de Train à chaud
- Paliers de zone sèche en Papèterie
- Gros moteurs électrique

Pour le laminage des produits plats, nous recommandons la graisse sans Zinc Gadus S3 T150 J.

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 S3 T220 2
Grade NLGI				2
Couleur				Beige
Epaississant				Diurée
Huile de base (type)				Minerale
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Pénétration travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Point de goutte		°C	IP 396	260
Pompabilité longue distance				Bonne

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 T220 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.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenu sur : <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.

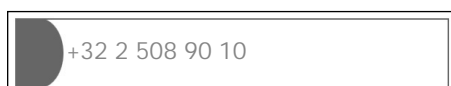
Informations complémentaires

• Plage de température de service

La graisse Shell Gadus S3 T220 est recommandée dans une plage de température compris entre -25°C à 150°C (des températures plus élevées sont possible sous couvert d'essais et d'adaptation des intervalles de re-lubrification).

• Conseil

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



Shell Luxembourgeoise SA Rue de l'Industrie 7, BP 100, L-8005 Bertrange

e-mail: TIC@shell.com