



Formerly Known As: Shell Naturelle Grease EP

Shell Naturelle Grease S5 V120P 2

- Conforme à l'US EPA VGP
- Écolabel de l'UE

Graisse extrême-pression biodégradable de haute performance

Shell Naturelle Grease S5 V120P est une graisse biodégradable élaborée à partir d'un épaississant de lithium hydroxystearate et d'une additivation extrême-pression (EP), anti-usure, anti-oxydante et anti-rouille.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- Répond aux exigences de l'Écolabel de l'UE 2020, y compris le paquet faibles émissions de CO₂
- **Bonne résistance à l'oxydation et stabilité mécanique**
Résiste à la formation de dépôts provoqués par l'oxydation à des températures de fonctionnement élevées, la consistance ne varie pas et permet de réduire les fuites.
- **Bonnes propriétés anti-corrosion**
Offre une protection efficace dans des environnements hostile.
- Rencontre le programme USDA Bio-preferred

Applications



- Les paliers, roulements et la lubrification industrielle générale.
- Peut être utilisée sur une plage de température qui varie de -35°C à 100°C pour des roulements opérants à 75% de la vitesse nominale maximale (peut résister temporairement à des températures allant jusqu'à 120°C).

Spécifications, Approbations et Recommandations

- Becker Marine Systems
- Rolls Royce Marine
- Label écologique de l'UE: UK/027/029

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

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Shell Naturelle Grease S5 V120P
Grade NLGI		2
Epaississant		Lithium Hydroxystearate
Huile de base (type)		Ester
Viscosité cinématique @40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	120
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 132 / ASTM D566-76	180

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

Shell Naturelle Grease S5 V120P ne présente pas à priori de risque signifiant pour la santé ou la sécurité lorsque ce produit est utilisé dans les applications recommandées en respectant les règles standards d'utilisation et d'hygiène appropriées.

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 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

■ Intervalles de graissage

Pour des applications fonctionnant à des températures proches des limites indiquées, il convient d'ajuster les intervalles de graissage.

■ Conseil

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

