



Formerly Known As: Shell Malleus HDX

Shell Gadus S3 Wirerope T

- Protection robuste
- Température élevée
- Argile

Graisse de première qualité pour engrenages ouverts et câbles métalliques

Shell Gadus S3 Wirerope T est une graisse extrême-pression développé pour la lubrification et la protection des engrenages ouverts, des câbles en acier et des surfaces de glissement. La graisse est basée sur des huiles minérales à haute viscosité, un épaississant inorganique et des additifs soigneusement sélectionnés pour fournir une performance optimale.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Excellentes propriétés anti-usure**
A température, pression et vitesse de service, Shell Gadus S3 Wirerope T forme un film de protection entre les dentures de la couronne et du pignon.
- **Superbe capacité de charge**
Contient 10% de graphite afin de réduire la température dans les zones de contacts des dentures, de réduire les piquûres et alléger l'effet «stick-slip».
- **Propriétés adhésives**
Gadus S3 Wirerope T a de très bonnes propriétés adhésives et est facile à appliquer sur les surfaces sèches et humides.
- **Hydrofuge**
Présente une très bonne résistance au délavage par l'eau.
- **Protection contre la corrosion**
Protège les surfaces métalliques contre la corrosion dans des environnements hostile telles que les conditions d'eau salée et réduit l'agglomération des poussières et saleté sur les surfaces lubrifiées.

Applications



- Lubrification des engrenages ouverts, crémaillères, câbles métalliques et glissières.
- Engrenages ouverts dans les fours rotatifs, les concasseurs, les dragues, les broyeurs et les grues.

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 Wirerope T
Pénétration travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	350
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	2000
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	50
Test de délavage à l'eau		%	ASTM D1264	5
Charge de soudure 4 Billes		N		5400
Propriétés de corrosion - SKF Emcor eau distillée				Pass
Propriétés de corrosion : SKF Emcor WWO eau distillée				Pass
Plage de température (pointe)		°C		-10/+150 (200)

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 Gadus S3 Wirerope T suivant nos recommandations d'utilisation et dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène, ne présente pas de danger significatif 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.

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

• Conseil

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



Société des Pétroles Shell "les portes de la défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves
92708-Colombes CEDEX

e-mail: TIC@shell.com