



Formerly Known As: Graisse Shell Alvania 2760 DB

Shell GadusRail S3 EUDB

- Excellente Protection
- Lithium

Graisse extrême-pression hautes performances pour boîtes d'essieu ferroviaires

Graisse 'EP' extrême-pression hautes performances pour boîtes d'essieu ferroviaires fortement chargés à base d'épaississant de lithium pour des longs intervalles de re-lubrification.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- Shell GadusRail S3 EUDB est une graisse élaborée à partir d'une huile de base sévèrement raffinée et un épaississant à base de lithium. La résistance au vieillissement du produit, la protection contre l'usure et la protection anti-corrosion ont nettement été renforcée avec des additifs soigneusement sélectionnés.
- Shell GadusRail S3 EUDB ne contient pas de solides et a une excellente résistance à l'eau. L'excellente stabilité mécanique de Shell GadusRail S3 EUDB permet des performances de fonctionnement extrêmement élevées.

Applications



- Shell GadusRail S3 EUDB est utilisé dans les véhicules ferroviaires comme les wagons de marchandises, les wagons de passagers et les wagons de chemin de fer.
- Cette graisse est utilisée par les chemins de fer Allemands et Italiens et par des constructeurs des paliers ou roulements fournissant aux chemins de fer Allemands ou Italiens.
- Shell GadusRail S3 EUDB est conforme aux spécifications Européennes des graisses pour boîtes d'essieux ferroviaires EN 12081 classe pour la lubrification des boîtes d'essieux de matériels circulant à une vitesse maximale de 200 km/h.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- DIN EN 12081:2011-01 a

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

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Shell GadusRail S3 EUDB
Epaississant		Lithium
Couleur		Brown
Worked Penetration	IP 50 / ASTM D217	245 - 275
NLGI Grade		2.5
Plage d'utilisation	°C	ca. -20 bis +120
Emcor Corrosion Protection, Distilled Water	Corrosion Category	IP 220
Oil Separation, 7 days	@40°C	%
Point de goutte	°C	IP 396
Huile de base , Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s
Huile de base , Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s
	ASTM D445	100
	ASTM D445	11

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

- **Santé et sécurité**

Shell GadusRail S3 EUDB utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger 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.

Les mesures d'hygiène et de sécurité sont mentionnés dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet:
<http://www.epc.shell.com>

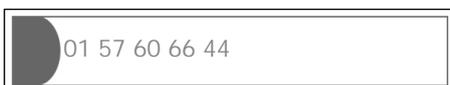
- **Protection de l'environnement**

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