



Formerly Known As: Shell Alvania Grease 2760 DB

# Shell GadusRail S3 EUDB

- Uitstekende bescherming
- Lithium

*Premium Extreme-Pressure 'EP' smeervet voor transmissies op spoorwegmateriaal*

Premium Extreme-Pressure 'EP' smeervet voor zwaar belaste transmissies op spoorwegmateriaal, op basis van een lithiumindikker voor lange nasmeerintervallen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- Shell GadusRail S3 EUDB is gebaseerd op een hoog geraffineerde basisolie en een lithiumindikker. Weerstand tegen veroudering van het product, de bescherming tegen slijtage en bescherming tegen corrosie zijn aanzienlijk verbeterd door zorgvuldig geselecteerde additieven.
- Shell GadusRail S3 EUDB bevat geen vaste bestanddelen en heeft een sterke waterbestendigheid. De geavanceerde mechanische stabiliteit van Shell GadusRail S3 EUDB garandeert een extreem hoge rotatie prestaties.

### Toepassingen



- Shell GadusRail S3 EUDB wordt gebruikt in spoorwegmateriaal zoals goederen-, passagier- en treinwagons.
- Dit smeervet wordt gebruikt door de Duitse en Italiaanse spoorwegen, en door fabrikanten van rollagers die aan de Duitse of Italiaanse spoorwegen leveren.
- Shell GadusRail S3 EUDB is goedgekeurd conform de Europese smeervetspecificatie EN 12081 klasse voor transmissies op spoorwegmateriaal draaiend bij een maximale snelheid van 200 km/u.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- DIN EN 12081:2011-01 a

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

### Analysecijfers

Eigenschappen	Methode	Shell GadusRail S3 EUDB
Soap Type		Lithium
Kleur		Bruin
Penetratie (gekneed)	IP 50 / ASTM D217	245 - 275
NLGI Grade		2.5
Operating Range	°C	ca. -20 bis +120
Emcor Corrosiebescherming, Gedistilleerd water	Corrosion Category	0 / 0
Olieafscheiding, 7 dagen	@40°C %	IP 121 3.2
Druppelpunt	°C	IP 396 185
Basisolie, Kinematische viscositeit	@40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 100
Basisolie, Kinematische viscositeit	@100°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 11

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en Veiligheid**

Shell GadusRail S3 EUDB gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <http://www.epc.shell.com>

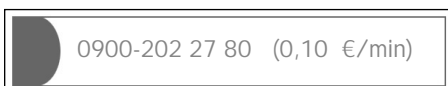
- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV  
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)