



Formerly Known As: Shell Alvania 2760B

# Shell GadusRail S3 EUFR

- Extra bescherming
- Lithium

Premium Extreme-Pressure smeervet voor aspotten op spoorwegaanbelegging

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

#### • Kostenbesparing via

Verminderd vetverbruik dankzij de uitstekende afdichtingseigenschappen van het vet, waardoor lekkage uit het labyrint wordt voorkomen, dit dankzij interne kwaliteitscontrole dat een uitstekende kwaliteit lithium-indikker oplevert (600.000 km zonder nasmering van de aspot).

Lagere onderhoudskosten en verminderde stilstanden dankzij het gebruik van hoogwaardige smeervet dat grondig getest is om te verzekeren dat elke batch naar behoren een verlengde levensduur biedt.

#### • Gemoedsrust via

Bewezen technologie goedgekeurd door toonaangevende spoorwegaanbeleggingen zoals SNCF, de Belgische en Nederlandse spoorwegen, en belangrijke OEM's (SKF). Geschikt voor een langdurig gebruik in treinen met een snelheid tot 200 km/u, met 10 JAAR praktijkervaring door de SNCF.

De wetenschap dat Shell de volledige controle heeft van Research & Development tot productie en kwaliteitswaarborg in onze eigen ISO-goedgekeurde fabrieken, en dat ELKE BATCH vóór levering getest en goedgekeurd is door de SNCF in laboratoriumtesten en proefopstellingen.

Geen onverwachte gezondheids- of veiligheidsproblemen, Shell GadusRail S3 EUFR is vrij van lood en vereist geen specifieke etikettering.

Het merk Shell staat garant voor een hoogstaande professionaliteit en ondersteuning, ongeacht het smeerprobleem.

#### • Gebruiksgemak via

EEN smeervet voor alle vereisten aangezien Shell GadusRail S3 EUFR kan worden gebruikt in alle spoorwegaanbeleggingen met lage tot middelmatige snelheid zoals metro-, goederen- passagierwagens en locomotieven. Beschikbaarheid waar nodig, nationaal en internationaal (Shell brengt nu smeermiddelen op de markt in meer dan 100 landen).

### Toepassingen



#### • Spoorweg

Europese aspot-applicaties waarvoor langere onderhoudsintervallen vereist zijn om de onderhoudskosten te verlagen voor een lineaire snelheid onder 200 km/u (voor wielen met een diameter van 800 mm en een gemiddelde lagerdiameter  $d_n$  van 185 mm).

### 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 EUFR
NLGI getal				2.5
Kleur				Light brown
Soap Type				Lithium
Base Oil (type)				Mineral
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Druppelpunt		°C	IP 396	180
Cone Penetration Unworked	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255

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 EUFR 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.

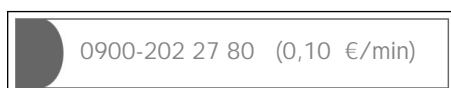
## Aanvullende informatie

### • Bedrijfstemperatuurbereik

Shell GadusRail S3 EUFR wordt aanbevolen voor gebruik in het temperatuurbereik van -20°C tot 120°C.

### • 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