



Formerly Known As: **Shell Nerita 2858**

# Shell GadusRail S4 High Speed EUFR

*Geadvanceerde smeervet voor aspoten op spoorwegmateriaal*

- Verlengde levensduur
- Superieure prestaties
- Lithium

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

#### • Kostenbesparing via

Verminderd vetverbruik dankzij de uitstekende afdichtingseigenschappen van het vet waardoor lekkage uit het labrynt wordt voorkomen, als gevolg van interne kwaliteitscontrole die het mogelijk maakt om uitstekende lithium-indikter te verkrijgen.

Aanzienlijke vermindering van stilstanden dankzij het gebruik van de nieuwste 'in-house' Shell technologieën op het gebied van smeervet en XHVI basisolie wat resulteert in een smeervet van ongeëvenaarde prestaties; bewezen bij gebruik in de nieuwste generatie hogesnelheidstreinen.

Lagere onderhoudskosten dankzij de bescherming die ontstaat door het gebruik van een uitzonderlijk hoogwaardig smeervet. Ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van dagelijkse hogesnelheid service waarbij elke batch individueel grondig wordt getest om probleemloos een verlengde levensduur te verzekeren.

#### • Gemoedsrust via

Bewezen technologie, grondig getest en goedgekeurd door toonaangevende spoorwegmaatschappijen (SNCF) en OEM's (Timken, SNR, SKF) en geschikt voor langdurig gebruik in treinen met snelheden van meer dan 200 km/uur. Momenteel in gebruik in de TGV, Eurostar, Thema & new Shinkansen.

Het vertrouwen komt uit de wetenschap dat elke batch een speciaal testschema doorloopt om te garanderen dat het vet bestand is tegen trillingen en de verwachte levensduur verzekert ZONDER voortijdige defecten.

De wetenschap dat Shell de volledige controle heeft van Research & Development tot productie en kwaliteitswaarborg in onze eigen ISO-goedgekeurde fabrieken, die vaak zijn gecontroleerd en goedgekeurd door kwaliteitsbewuste klanten.

Het merk Shell staat voor professioneel product kwaliteitsmanagement, expertise en ondersteuning met betrekking tot smeringvereisten en -uitdagingen.

#### • Gebruiksgemak

Eén leverancier voor alle vereisten, vermindert tijdverlies aan gesprekken met een groot aantal leveranciers en vereenvoudigt de manier van werken.

Wereldwijd gegarandeerd geschikte smering van materiaal, gezien dit product onderdeel uitmaakt van het SeaShell International-assortiment dat wereldwijd verkrijgbaar is.

Beschikbaarheid waar nodig, nationaal en internationaal (Shell brengt nu smeermiddelen op de markt in meer dan 100 landen).

### Toepassingen



#### • Spoorweg

Europese hogesnelheid aspot-applicaties waarvoor langere onderhoudsintervallen vereist zijn om de onderhoudskosten te verlagen.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

#### • Batchgewijs goedgekeurd door de SNCF-groep

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

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell GadusRail S4 High Speed EUFR
NLGI getal				2.5
Kleur				Lichtbruin
Type indikker				Lithium
Basisolie (type)				Minerale
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	40
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	7
Druppelpunt		°C	IP 396	>180
Kegelpenetratie (bewerkt)	@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 S4 High Speed 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 S4 High Speed EUFR wordt aanbevolen voor gebruik in het temperatuurbereik -30°C tot 130°C.

### • Advies

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