



Denumirea anterioara: Shell Alvania 2760 DB

Shell GadusRail S3 EUDB

- Protectie sporita
- Litiu

Vaselina premium de extrema presiune pentru cutia de osie, pentru caile ferate

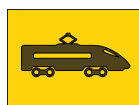
Unsoare premium de inalta presiune pentru cutia de osie foarte solicitata pentru caile ferate, bazata pe un agent de ingrosare pe baza de Litiu pentru un interval mare de ungere.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Avantaje

- Shell GadusRail S3 EUDB este bazat pe un ulei de baza inalt rafinat si un agent de ingrosare pe baza de Litiu. Rezistenta la imbatrinire, protectia anti-uzura si anti-coroziune sunt mult imbunatatite prin aditivi selectati.
- Shell GadusRail S3 EUDB nu contine materiale solide si are o rezistenta mare la apa. Datorita stabilitatii mecanice avansate, Shell GadusRail S3 EUDB permite performante la deplasarea cu viteze mari.

Aplicatii principale



- Shell GadusRail S3 EUDB este folosita in aplicatiile pentru caile ferate cum ar fi trenurile de marfa si pasageri, vagoane si locomotive
- Aceasta unsoare este folosita de caile ferate Germane si Italiene si de OEM-uri care furnizeaza rulmenti sau material rulant pentru caile ferate Germane sau Italiene.
- Shell GadusRail S3 EUDB este echivalenta cu specificatia EN 12081, clasa A (specificatia Europeana a lubrifiantilor) pentru cutia de osie care opereaza pana la o viteza maxima de 200 Km/h.

Specificatii, Aprobări & Recomandari

- DIN EN 12081:2011-01 a

Pentru o lista completa de aprobări echipamente i recomandari, va rugam sa consultati reprezentantul local Shell Tehnic Helpdesk

Proprietati fizice tipice

Proprietati	Metoda	Shell GadusRail S3 EUDB
Tip sapun		Litiu
Culoare		Maro
Penetratie - Lucrata	IP 50 / Astm D217	245 - 275
Grad NLGI		2.5
Interval utilizare	°C	ca. -20 bis +120
Protectie anti-coroziva Emcor Distilat Apa	Corrosion Category	0 / 0
Separare ulei, 7 zile	@40°C %	3.2
Punct cadere	°C	185
Viscozitatea cinematica a uleiului de baza	@40°C mm ² /s	100
Viscozitatea cinematica a uleiului de baza	@100°C mm ² /s	11

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

Sanatate, Siguranta si Mediu

- **Sanatate si siguranta**

Shell GadusRail S3 EUDB este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

- **Protejata mediul inconjurator**

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

Informatii suplimentare

- **Consultanta**

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.