



## Tuotetieto

Aikaisempi nimi: Shell Albida Grease EMS 2

# Shell Gadus S5 V100 2

- Pitkäikäinen
- Parannettu tehokkuus
- Litiumkompleksi

*Pitkälle kehitetty monikäyttöinen voitelurasva*

Shell Gadus S5 V100 -rasva on synteettisiin perusöljyihin ja litiumkompleksisaentimeen perustuva voitelurasva, joka sisältää hapettumisenesto-, paineenkesto-, kulumisenesto- ja korroosionestolisäaineita. Sisältää erikoisen kitkaa pienentävän lisäaineen, joka sopii erittäin hyvin nopeasti pyöriin laakereihin, kartiorullalaakereihin sekä NJ ja NUP-tyyppin laakereihin.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tärkeimmät käyttökohteet



Shell Gadus S5 V100 on kehitetty suurilla nopeuksilla ja hyvin alhaisissa lämpötiloissa toimivien vierintälaakerien voiteluun. Rasvalla on hyvin pieni käynnistys- ja käyntimomentti aina -50°C asti ja se sopii ympärivuotiseen voiteluun esimerkiksi ulkona sijaitseville puhaltimille ja sähkömoottoreille. Rasvan mekaaninen kestävyys ja lämmönkesto ovat erittäin hyvät ja sitä voidaan käyttää sähkömoottorien, puhaltimien ja pumppujen laakerien voiteluun jopa 150°C lämpötilaan asti kun vaaditaan pitkiä jälkivoiteluvälejä.

### Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

### Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus	Menetelmä	Shell Gadus S5 V100 2
NLGI-luokka		2
Tunkeuma, vatkattu 60 iskua (0,1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tippumispiste °C	IP 396	260
Perusöljyn viskositeetti 40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Perusöljyn viskositeetti 100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	14
Ruosteenesto-ominaisuudet: SKF Emcor tislattu vesi		hyväksytty
Ruosteenesto-ominaisuudet: SKF Emcor WWO tislattu vesi		hyväksytty
Voitelukyky SKF R2F A		hyväksytty
Voitelukyky SKF R2F B 150°C		hyväksytty
Mekaaninen kestävyys, Shell Roll (50 tuntia) 80°C		+50
Lämpötila-alue (hetkellisesti) °C		-50/+150 (200)

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkisellemme tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

## Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Gadus S5 V100 -rasva ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniaa noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä käytettyä voiteluainetta käsitellessäsi. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla.

Työterveys- ja turvallisuusohjeet käyttöturvatieotteessa, <http://www.epc.shell.com/>

- **Suojele ympäristöä**

Toimita käytetty voiteluaine asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

## Lisätietoja

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.