



Tuotetieto

Aikaisempi nimi: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Tehokas suoja
- Korkeat lämpötilat
- Punainen, litiumkompleksi

Huippusuorituskykyinen monikäyttöinen EP-rasva

Shell Gadus S3 V220C on huippusuorituskykyinen voitelurasva, joka on valmistettu mineraaliöljystä ja litiumkompleksisaentimesta. Rasva sisältää lisäaineita erinomaisen hapettumisenkeston varmistamiseksi korkeissa lämpötiloissa sekä kulumisenesto- ja korroosionestolisäaineita. Shell Gadus S3 V220C -rasva sopii erityisesti korkeissa lämpötiloissa toimivien kuormitettujen laakerien voiteluun.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

- **Erinomainen mekaaninen kestävyys myös tärisevissä olosuhteissa**
Säilyttää konsistenssinsa pitkiä aikoja, myös voimakkaasti tärisevissä olosuhteissa.
- **Paineenkesto-ominaisuudet**
Erinomainen kuormankantokyky.
- **Kestää hyvin vettä**
Varmistaa pitkäaikaisen suojan myös kun vettä on runsaasti läsnä.
- **Korkea tippumispiste**
- **Pitkä käyttöikä korkeissa lämpötiloissa**
- **Tehokas suoja korroosiolta**
Varmistaa etteivät osat/laakerit vaurioidu korroosion takia.

- Shell Gadus S3 V220C -rasvaa käytetään laakereiden voiteluun esimerkiksi:
 - Jatkuva valu
 - Täryseulat
 - Kivilouhokset
 - Murskaimet
 - Kuljettimet
 - Ajoneuvojen pyöränlaakerit

Spesifikaatiot, hyväksynät & suositukset

- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tärkeimmät käyttökohteet



Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Gadus S3 V220C 2
NLGI-luokka				2
Väri				Punainen
Saennin				Litiumkompleksi
Perusöljy				Mineraali
Perusöljyn viskositeetti	40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Perusöljyn viskositeetti	100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Vatkattu tunkeuma	25°C	0,1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tippumispiste		°C	IP 396	240
Pumpattavuus, pitkät etäisyydet				Kohtuullinen
Neljänkuulankoe, hitsautumiskuorma		kg minimi	ASTM D2596	315

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

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Shell Gadus S3 V220C -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 käyttöturvallisuustiedotteessa, <http://www.epc.shell.com>

• Suojele ympäristöä

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

Lisätietoja

• Käyttölämpötila-alue

Käyttölämpötila-alue -20°C ... 140°C (hetkellisesti 150°C)

• Jälkivoiteluväli

Lähellä suositeltuja maksimilämpötilojaan toimivien laakereiden jälkivoiteluväleihin tulee kiinnittää huomiota.

• Lisätietoja

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.