



Tuotetieto

Aikaisempi nimi: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Luotettava suoja
- Kestää vettä
- Punainen, litium/kalsium

Suorituskykyinen monikäyttöinen EP-rasva

Shell Gadus S2 V220AC -rasva on korkealuokkainen monikäyttöinen voitelurasva, joka perustuu mineraaliöljyihin, joilla on korkea viskositeetti-indeksi ja litium/kalsiumsaentimeen. Se sisältää paineenkesto-, kulumisenesto-, hapettumisenesto- ja korroosionestolisäaineita suorituskyvyn varmistamiseksi useissa erilaisissa käyttökohteissa.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

- Erinomainen mekaaninen kestävyys myös tärisevissä olosuhteissa
Säilyttää konsistenssinsa pitkiä aikoja, myös voimakkaasti tärisevissä olosuhteissa.
- Suojaa korroosiolta
Antaa suojan korroosiolta.
- Pitkäikäinen kohtuullisissa lämpötiloissa
Mahdollistaa pitkät huoltovälit, mikä vähentää seisokkiaikoja ja rasvan kulutusta. Käytännössä yli 30000 km:n rasvausvälit vaativissa käyttökohteissa, kuten voimansiirron nivelissä ovat mahdollisia.
- Hyvät öljynerottumisominaisuudet
Tehokas voitelu ja luotettava suorituskyky.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- ASTM D4950 LB
Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Gadus S2 V220AC 2
NLGI-luokka				2
Väri				Punainen
Saennin				Litium/kalsium
Perusöljy				Mineraali
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Vatkattu tunkeuma	25°C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tippumispiste			IP 396	180
Neljänkuulankoe, hitsautumiskuorma	kg minimi		ASTM D2596	315

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

Tärkeimmät käyttökohteet



- Raskaasti kuormitetut liuku- ja vierintälaakerit seuraavissa olosuhteissa:
- Tärisevät olosuhteet
- Raskas kuorma
- Korkea lämpötila
- Iskukuormat
- Märät olosuhteet

Monikäyttöinen rasva erityisesti liikkuvassa kalustossa, voidaan käyttää sekä pyöränlaakereissa että muissa alustan rasvavoitelukohteissa. Sopii käytettäväksi työkonneissa, jotka ovat alttiina veden huuhtelevalle vaikutukselle.

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Gadus S2 V220AC -rasva ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniää 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**

Shell Gadus S2 V220AC -rasvaa suositellaan raskaasti kuormitettujen laakereiden voiteluun -20°C ... 130°C lämpötiloissa (140°C hetkellisesti).

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.