



Aikaisemmat nimet: Shell Alvania Grease EP(LF) 00, GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Suljetut hammasvaihteet & keskusvoitelujärjestelmät
- Monikäyttöinen
- Litium

Suorituskykyinen monikäyttöinen EP-rasva

Shell Gadus S2 V220 -rasva on korkealuokkainen monikäyttöinen voitelurasva, joka perustuu mineraaliperusöljyihin, litiumhydroksistearaattisaentimeen ja se sisältää mm. paineenkestolisäaineita suorituskyvyn tehostamiseksi useissa erilaisissa käyttökohteissa.

Shell Gadus S2 V220 -rasva on suunniteltu monikäyttöiseksi voiteluaineeksi teollisuus- ja kuljetusalalle esim. liuku- ja vierintälaakereihin, niveliin ja liukupinnoille

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

- Kulumisenesto- ja EP-ominaisuudet

Tehokas voitelu kuormitetuille osille.

- Hyvä mekaaninen kestävyys

Tämä on erityisen tärkeää tärisävissä ympäristöissä, missä heikko mekaaninen kestävyys saattaa johtaa rasvan pehmenemiseen ja rasvavuotoihin.

- Kestää veden huuhtelevaa vaikutusta

Shell Gadus S2 V220 00 -rasva on kehitetty kestämaan hyvin veden huuhtelevaa vaikutusta.

- Hapettumisenkesto

Tarkoin valittujen perusöljykomponenttien hapettumisenkesto on erinomainen. Rasvan kovuus ei muutu varastoinnin aikana ja se kestää korkeita lämpötiloja kovettumatta ja kerrostumia muodostamatta.

Tärkeimmät käyttökohteet



Shell Gadus S2 V220 00 -rasva on tarkoitettu erityisesti:

- Terästehtaiden voitelulaitteisiin, joissa pehmeämpi rasva on tarpeen.
- Raskaasti kuormitettujen liuku- ja vierintälaakereiden voiteluun hankalissakin olosuhteissa, kuten iskukuormituksen alaisena ja märissä ympäristöissä.
- Vaihteistoihin, joissa vaaditaan puolijuoksevaa rasvaa.
- Kuorma- ja linja-autojen keskusvoitelulaitteisiin.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Gadus S2 V220 00
NLGI-luokka				00
Saennin				Litium
Perusöljy				Mineraali
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Vatkattu tunkeuma	25°C	0,1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Tippumispiste			IP 396	-
Neljänkuulankoe, hitsautumiskuorma	kg minimi		ASTM D2596	250

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

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Gadus S2 V220 00 -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/>

- **Hydraulisten jarrujärjestelmien kumiosat**

Pidä huolta ettei rasva pääse kosketuksiin hydraulisten jarrujärjestelmien kumiosien kanssa.

- **Suojele ympäristöä**

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

Lisätietoja

- **Jälkivoitelu**

Helposti lisättävissä normaalien voitelulaitteiden avulla.

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.