



Tuotetieto

Aikaisemmat nimet: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Suojaa raskaassa käytössä
- Kestää vettä
- Litium/kalsium

Suorituskykyinen monikäyttöinen kiinteitä voiteluaineita sisältävä rasva

Shell Gadus S2 V220AD -rasva on korkealuokkainen voitelurasva, jota käytetään laakereiden voiteluun hankalissa olosuhteissa.

Mineraaliöljyperustaisen rasvan saentimena on litium/kalsium ja se sisältää paineenkesto-, kulumisenesto-, korroosionesto- ja kiinnitarttuvuutta parantavia lisäaineita. Rasva sisältää myös kiinteitä voiteluaineita suorituskyvyn varmistamiseksi iskukuormitusten alaisena.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

- **Hyvä hapettumisenkesto ja mekaaninen kestävyys**
Ehkäisee hapettumisesta johtuvien kerrostumien muodostumista korkeissakin lämpötiloissa ja säilyttää kovuutensa, mikä vähentää rasvan vuotamista.
- **Suojaa korroosiolta**
Antaa suojan korroosiolta.
- **Iskukuormitusolosuhteet**
Vastustaa pehmenemistä, hajoamista ja näistä johtuvaa rasvan vuotamista iskukuormitusten alaisena.
- **Kiinnitarttuva**
Vähentää häviöitä ja rasvan kulutusta.
- **Paineenkesto-ominaisuudet**
Suoritettujen penkkitestien mukaan Shell Gadus S2 V220AD -rasvan paineenkestolisäaineet pidentävät laakerin kestoikää raskaissa iskukuormitusolosuhteissa.

Tärkeimmät käyttökohteet



- Shell Gadus S2 V220AD -rasvaa suositellaan raskaasti kuormitettujen iskukuormitusten alaisten laakerien voiteluun kosteissakin olosuhteissa. Sopii hyvin työkonekäyttöön ja esimerkiksi vetopöydän voiteluun kuorma-autoissa.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Gadus S2 V220AD 2
NLGI-luokka				2
Väri				Musta
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	0,1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tippumispiste		°C	IP 396	175
4 kuulan koe, hitsautumiskuorma		kg tyypillinen	IP 239	400
4 kuulan koe, hitsautumiskuorma		kg minimi	IP 239	315

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

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Gadus S2 V220AD -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 käyttöturvatieotteessa, <http://www.epc.shell.com/>

- **Suojele ympäristöä**

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

Lisätietoja

- **Käyttölämpötila-alue**

Käyttölämpötila-alue -25°C ... +120°C, hetkellisesti 130°C.

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.