



Ankstesni pavadinimai: Shell Alvania Grease EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

Shell Gadus S2 V220 2

- Patikima apsauga
- Tinka daugeliui sričių
- Su ličiu

Labai gerų eksploatacinių savybių multifunkcinis ribinio slėgio (EP) plastiškasis tepalas

Shell Gadus S2 V220 plastiškieji tepalai - tai aukštos kokybės daugiafunkciniai ribinio slėgio (EP) plastiškieji tepalai, kurių pagrindą sudaro didelio klampos indekso mineralinių alyvų mišinys ir ličio hidroksistearato muilo tirštiklis, o sudėtyje yra ribinio slėgio priedų ir kitų praktikoje išbandytų priedų, pagerinančių jų charakteristikas daugelyje naudojimo sričių.

Shell Gadus S2 V220 plastiškieji tepalai yra plačios paskirties tepalai ritininiais ir slydimo guoliams, o taip pat lankstams ir slydimo paviršiams, pvz., plačiai sutinkamiems daugumoje pramonės ir transporto sektorių.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Charakteristikos, savybės ir teikiama nauda

Ypač didelis apkrovumas

Shell Gadus S2 V220 plastiškuosiuose tepaluose yra specialių ribinio slėgio (EP) priedų, kurie suteikia jiems atsparumą didelėms ir smūginėms apkrovoms nesuyrant tepalo plėvelei.

Geresnis mechaninis stabilumas

Tai ypatingai svarbu vibruojančiose aplinkose, kur dėl blogo mechaninio stabilumo plastiškasis tepalas gali suminkštėti ir dėl to pablogėti tepimas ir ištekti tepalas.

Geras atsparumas išplovimui vandeniu

Shell Gadus S2 V220 plastiškieji tepalai sukomponuoti taip, kad būtų atsparūs išplovimui vandeniu.

Oksidacinis stabilumas

Specialiai parinkti bazinės alyvos komponentai pasižymi puikiu atsparumu oksidacijai. Tepalas nekeičia savo konsistencijos sandėliuojant ir išlaiko aukštą darbines temperatūras - nesukietėja ir neformuoja nuosėdų guoliuose.

Geros antikorozinės savybės

Shell Gadus S2 V220 plastiškieji tepalai patikimai apsaugo guolių paviršius nuo korozijos, netgi esant dideliame kiekiui vandens.

Pagrindinės naudojimo sritys



Shell Gadus S2 V220 2 plastiškieji tepalai skirti:

- Sunkiai apkrautiems guoliams ir bendram naudojimui pramonėje.
- Sunkiai apkrautiems slydimo ir ritininiais guoliams, eksploatuojamiems atšiauriomis sąlygomis, įskaitant ir smūgines apkrovas šlapiose aplinkose.

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

Pilno patvirtinimų naudoti įrenginiuose ir rekomendacijų sąrašo galite paprašyti vietinio „Shell“ techninės pagalbos skyriaus.

Tipinės fizinės savybės

Savybės	Metodas	Shell Gadus S2 V220 2
NLGI konsistencija		2
Muilo tipas		ličio
Bazinė alyva		mineralinė
Kinematinė klampa @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Kinematinė klampa @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 19
Kūgio įsmigimas, darbinis @25°C	0,1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Lašėjimo temperatūra	°C	IP 396 180

Savybės	Metodas	Shell Gadus S2 V220 2
Keturių rutuliukų susivirinimo apkrova	ASTM D2596	315

Šios charakteristikos būdingos šiuo metu gaminamiems produktams. Nors visa gaminama produkcija atitinka „Shell“ specifikacijas, gali būti nedidelių nukrypimų nuo šių dydžių.

Sveikata, sauga ir aplinkos apsauga

▪ Sveikata ir sauga

Tinkamai naudojant pagal rekomenduojamą paskirtį ir laikantis gerų asmens higienos standartų, Shell Gadus S2 V220 plastiškasis tepalas neturėtų kelti jokio ženklaus pavojaus sveikatai ar saugai.

Vengti patekimo ant odos. Tvarkant atidirbusią alyvą naudoti nepralaidžias pirštines. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu.

Su žmonių sveikata bei darbo sauga susiję patarimai pateikti atitinkamo produkto saugos duomenų lape, kurį galima parsisiųsti iš <http://www.epc.shell.com/>

▪ Hidraulinių stabdžių guminės detalės

Būtina užtikrinti, kad plastiškasis tepalas NEKONTAKTUOTŲ su hidraulinių stabdžių guminėmis detalėmis.

▪ Saugokite aplinką

Atidirbusią alyvą atiduoti į patvirtintą tokių atliekų surinkimo punktą. Neišpilti į kanalizacijos sistemas, dirvą ar vandens telkinius.

Papildoma informacija

▪ Darbinė temperatūra

Shell Gadus S2 V220 2 rekomenduojama naudoti darbinės temperatūros diapazone nuo -20 °C iki +130°C.

▪ Sutepimo intervalai

Guoliams, kurie eksploatuojami arti savo maksimalių rekomenduojamų temperatūrų, pakartotino tepimo intervalus reikėtų sutrumpinti.

▪ Patarimai

Dėl produkto naudojimo čia nepaminėtose srityse prašom konsultuotis su savo „Shell“ atstovu.

