



Ankstesnis pavadinimas: Shell Alvania Grease EP(LF) 0

Shell Gadus S2 V220 0

- Patikima apsauga
- Daugiafunkcinis
- 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 ritininiam ir slydimo guoliams, o taip pat lankstams ir slydimo paviršiams, pvz., plačiai sutinkamiems daugumoje pramonės ir transporto sektorių.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eksplotacinės 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.

▪ Didesnis mechaninis stabilumas

Tai ypač svarbu aplinkose su didele vibracija, kur dėl blogo mechaninio stabilumo plastiškasis tepalas gali suminkštėti ir dėl to pablogėti tepimas ir ištėkėti tepalas.

▪ Geras atsparumas išplovimui vandeniu

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

▪ Oksidacinis stabilumas

Specialiai parinkti bazinės alyvos komponentai pasižymi puikiu atsparumu oksidacijai. Jų konsistencija nepakinta sandėliavimo metu ir jos yra atsparios aukštoms darbinėms temperatūroms nesukietėdamos ir nesudarydamos nuosėdų guoliuose.

▪ Antikorozinė apsauga

Shell Gadus S2 V220 plastiškieji tepalai pritraukiami prie metalo ir gali apsaugoti guolių paviršius nuo korozijos, netgi jeigu plastiškasis tepalas užsiteršia vandeniu.

Pagrindinės naudojimo sritys



Shell Gadus S2 V220 0 plastiškieji tepalai specialiai skirti:

- Plieno valcavimo įrangai tepti, kur specialiose padavimo sistemose reikia naudoti minkštesnį plastiškąjį tepalą.
- Sunkiai apkrautiems slydimo ir ritininiam 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 0
NLGI konsistencija		0
Muilo tipas		ličio
Bazinė alyva		mineralinė
Kinematinė klampa	esant 40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Kinematinė klampa	esant 100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 19
Kūgio įsmigimas, dirbusio	esant 25°C 0,1 mm	IP 50 / ASTM D217 355-385
Lašėjimo temperatūra	°C	IP 396 -
Keturių rutuliukų susivirinimo apkrova	kg minimum	ASTM D2596 250

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 pramoninės ir asmens higienos standartų, Shell Gadus S2 V220 plastiškasis tepalas neturėtų kelti jokio ženklaus pavojaus sveikatai ar saugai.

Vengti patekimo ant odos. Tvarkant atidirusią 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

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

Papildoma informacija

▪ Pakartotino tepimo intervalai

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

▪ Darbinės temperatūros

-20°C iki +120°C

▪ Patarimai

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

