



Ankstesni pavadinimai: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Ypač stipri apsauga
- Atsparus vandeniui
- Su ličiu ir kalciumu

Labai gerų eksploatacinių savybių multifunkcinis plastiškasis tepalas su kietaisiais priedais

Shell Gadus S2 V220AD plastiškieji tepalai - tai labai gerų eksploatacinių savybių plastiškieji tepalai, skirti sunkiomis sąlygomis veikiantiems guoliams.

Jų pagrindą sudaro didelio klampos indekso mineralinė alyva ir maišytas ličio/kalcio muilo tirštiklis, o sudėtyje yra yra ribinio slėgio, antioksidacinių, priešdiliminių, antikoroziųjų ir sukibimą gerinančių priedų. Jame taip pat yra kietųjų priedų, suteikiančių atsparumą smūginėms apkrovoms.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Charakteristikos, savybės ir teikiama nauda

- **Geras oksidacinis ir mechaninis stabilumas**
Atsparus nuosėdų dėl oksidacijos aukštoje darbinėje temperatūroje susidarymui ir išlaiko reikiamą konsistenciją, todėl mažiau išteka.
- **Geras atsparumas korozijai**
Saugo nuo koroziją sukeliančių veiksnių.
- **Tinka smūginių apkrovų sąlygoms**
Atsparus suirimui, suminkštėjimui ir to nulemtam išteklėjimui smūginių apkrovų sąlygomis.
- **Geros sukibimo savybės**
Mažesni nuostoliai ir tepalo sąnaudos.
- **Ribinio slėgio charakteristikos**
Įrenginių bandymai patvirtina, kad Shell Gadus S2 V220AD plastiškuosiuose tepaluose esantys ribinio slėgio priedai prailgina guolių, patiriančių dideles ir smūgines apkrovas, eksploatacijos trukmę.

Pagrindinės naudojimo sritys



- Shell Gadus S2 V220AD plastiškuosius tepalus rekomenduojama naudoti guoliuose, dirbančiuose sunkiais režimais ir patiriančiuose smūgines apkrovas drėgnose ir atšiauriose sąlygose. Jie gerai tinka naudoti nemagistralinėse mašinose, o taip pat sukabinimo balnams tepti.

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 V220AD 2
NLGI konsistencija		2
Spalva		juoda
Muilo tipas		ličio/kalcio
Bazinė alyva		mineralinė
Kinematinė klampa	esant 40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Kinematinė klampa	esant 100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 18
Kūgio įsiskverbimas, išmaišius	esant 25°C 0,1 mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Lašėjimo temperatūra	°C	IP 396 175
4 rutuliukų susivirinimo apkrova	kg tipinė	IP 239 400
4 rutuliukų susivirinimo apkrova	kg minimali	IP 239 315

Šios charakteristikos būdingos šiuo metu gaminamiems produktams. Nors visa gaminama produkcija atitiks „Shell“ specifikacijas, galimi nukrypimai 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 V220AD 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/>

▪ Saugokite aplinką

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

Papildoma informacija

▪ Darbinės temperatūros diapazonas

Darbinės temperatūros diapazonas nuo -25 °C iki +120 °C, maksimali 130 °C

▪ Patarimai

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

