



Ankstesni pavadinimai: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax

HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Patikima apsauga
- Atsparus vandeniui
- Raudonas, su ličiu ir kalciumu

Labai gerų eksploatacinių savybių multifunkcinis ribinio slėgio (EP) plastiškasis tepalas (KP2K-20)

Shell Gadus S2 V220AC plastiškieji tepalai - tai aukštos kokybės daigafunkciniai plastiškieji tepalai, kurių pagrindą sudaro didelio klampos indekso mineralinė alyva ir maišytas ličio/kalcio muilo tirštiklis. Jų sudėtyje yra ribinio slėgio, priešdiliminių, antioksidacinių ir antikoroziųjų priedų, pagerinančių jų charakteristikas įvairiose naudojimo srityse.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Charakteristikos, savybės ir teikiama nauda

- Puikus mechaninis stabilumas net vibracijos sąlygomis.
Konsistencija išlieka nepakitusi ilgą laiką netgi labai smarkios vibracijos sąlygomis.
- Geras atsparumas korozijai.
Saugo nuo koroziją sukeliančių veiksnių.
- Ilgesnė naudojimo trukmė vidutinių temperatūrų sąlygomis.
Leidžia prailginti įrenginių planinės techninės priežiūros intervalus ir tokiu būdu sutrumpina prastovų laiką ir bendras plastiškojo tepalo sąnaudas. Praktikoje pademonstravo, kad gali be pakartotino tepimo dirbti virš 30 000 km netgi padidintų reikalavimų srityse, pvz., transmisijos šarnyruose.
- Geras koloidinis stabilumas.
Efektyvus tepimas ir patikimas veikimas.

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

- ASTM D4950-08 LB
Pilno patvirtinimų naudoti įrenginiuose ir rekomendacijų sąrašo galite paprašyti vietinio „Shell“ techninės pagalbos skyriaus.

Pagrindinės naudojimo sritys



- Sunkiai apkrautiems slydimo ir ritininiais guoliams, eksploatuojamiems tokiose aplinkose:
- Vibracija
- Didelės apkrovos
- Aukšta temperatūra
- Smūginės apkrovos
- Vandens buvimas

Tepalo daigafunkciškumas yra labai patogus, ypač transporto sektoriuje, kur šį produktą galima naudoti ir ratų guoliams, ir lengvųjų automobilių važiuoklėms tepti, o taip lengviesiems ir sunkiesiems sunkvežimiams. Šie plastiškieji tepalai taip pat tinka ir konstrukcijos elementams, kuriuos intensyviai veikia išplovimas vandeniu.

Tipinės fizinės savybės

Savybės	Metodas	Shell Gadus S2 V220AC 2
NLGI konsistencija		2
Spalva		raudona
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, po permaišymo	esant 25°C 0,1 mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Lašėjimo temperatūra	°C	IP 396 180

Savybės	Metodas	Shell Gadus S2 V220AC 2
Keturių rutuliukų susivirinimo apkrova	kg minimum	ASTM D2596
		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 V220AC 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

Shell Gadus S2 V220AC plastiškuosius tepalus rekomenduojama naudoti sunkiai apkrautuose guoliuose, veikiančiuose iki pat jų maksimalaus vardnio greičio temperatūros diapazone nuo -20 °C iki 130 °C (maksimaliai 140 °C).

▪ Patarimai

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

