



Ankstesnis pavadinimas: Shell Donax TC 10W

Shell Spirax S4 CX 10W

Labai gerų eksploatacinių savybių transmisinė ir hidraulinė alyva

Shell Spirax S4 CX 10W alyva skirta užtikrinti operatoriams sklandų ir maksimaliai patikimą įrangos darbą visą jos eksploatacijos laiką. Spirax S4 CX 10W atitinka griežtus šiuolaikinių transmisijų, alyvoje įmerktų stabdžių ir hidraulinių sistemų, įrengtų sunkiais režimais dirbančiose nemagistralinėse mašinose, keliamus reikalavimus.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eksploatacinės savybės ir teikiama nauda

▪ Geros trinties charakteristikos ir suderinamumas su įvairiomis medžiagomis

Labai pastovios ir patikimos trinties charakteristikos naudojant su moderniomis metalinėmis ir nemetalinėmis medžiagomis, aptinkamomis šiuolaikinėse sistemose. Minimalus sankabos praslydimas, sklandus ir tylus stabdžių veikimas ir nesutrinkantis hidraulikos ir transmisijos darbas.

▪ Apsauga nuo dilimo

Mechaniškai stabilioje SAE 10W klampos laipsnio alyvoje nėra klampos indeksą (VI) gerinančių priedų ir tirštiklių, ji užtikrina geriausią sunkiai apkrautų komponentų apsaugą.

▪ Geros žematemperatūrinės charakteristikos

Sukomponuota taip, kad atitiktų žematemperatūrinės klampos ir takumo reikalavimus, tokiu būdu užtikrindama geresnę apsaugą šalto užvedimo metu ir žemos darbinės temperatūros sąlygomis.

▪ Optimalios mechaninės eksploatacinės savybės ir ilga alyvos naudojimo trukmė

Užtikrina plataus diapazono apsaugą svarbiems įrangos komponentams, tokiems kaip bronziniai frikciniai diskai dinaminėse transmisijose ir sunkiai apkrauti hidrauliniai siurbiai.

▪ „Vickers“ 35V25 hidraulinio siurblio bandymas

Šiame sunkiame bandyme pademonstravo puikias eksploatacines savybes.

▪ Atsparumas oksidacijai

Sudėtyje yra oksidacijos ir nuosėdų formavimosi inhibitorių. Apsaugo nuo korozijos tiek juoduosius, tiek spalvotuosius metalus. Slopina putojimą. Geresnės žematemperatūrinio takumo charakteristikos padidina įrangos veikimo efektyvumą.

Pagrindinės naudojimo sritys



- Shell Spirax S4 CX 10W alyvą rekomenduojama naudoti didžiausių pasaulio gamintojų, tokių kaip „Caterpillar“, „Komatsu“, „Komatsu-Dresser“ sunkiais režimais dirbančiose nemagistralinėse mašinose ir „Eaton“, „Eaton Fuller“, „ZF“, „Dana“, „Rockwell“ gaminamose transmisijose, o taip pat:
- Dinaminėse transmisijose
- Šlapiuosiuose stabdžiuose
- Hidraulinėse sistemose

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

- „Caterpillar“ traktoriai : TO-4
- „ZF“ TE-ML 03C
- Tinka naudoti srityse, kuriose reikalaujama naudoti „Allison“ C-4 tipo skysčius.
- Shell Spirax S4 CX 10W tinka* naudoti daugelyje dinaminių arba mechaninių transmisijų, šlapiųjų stabdžių sistemose ir daugelyje nemagistralinės įrangos hidraulinių sistemų, pvz., „Komatsu“ ir „Caterpillar“.

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

*Kad tinkamai pasirinktumėte klampos laipsnį, žr. įrangos naudojimo vadovus.

Tipinės fizinės savybės

Savybės	Metodas	Shell Spirax S4 CX 10W
SAE klampos laipsnis	SAE J 300	10W
Kinematinė klampa @40°C	mm ² /s	ISO 3104 36
Kinematinė klampa @100°C	mm ² /s	ISO 3104 6
Tankis @15°C	kg/m ³	ISO 12185 884
Plūpsnio temperatūra (COC)	°C	ISO 2592 200
Stingimo temperatūra	°C	ISO 3016 -36

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 Spirax S4 CX 10W alyva 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

• Patarimai

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

