



Ankstesnis pavadinimas: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Aukščiausios kokybės sintetinė, degalus padedanti taupyti mechaninių transmisijų ir pavarų dėžių alyva

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 yra unikali, degalų naudojimo efektyvumą padidinanti ir ilgaamžė pavarų alyva, skirta užtikrinti geriausias eksploatacines savybes ir maksimalią apsaugą, kuri atitiktų šiuolaikinių ir būsimų didelės apkrovos patiriančių pavarų dėžių keliamus reikalavimus. Ši alyva ypatingu būdu komponuojama iš visiškai sintetinių bazinių alyvų ir naujos technologijos funkcinio priedų, kas užtikrina geresnį Jūsų įrangos tepimą ir ilgesnę jos eksploatacijos trukmę.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eksploatacinės savybės ir teikiama nauda

- **Mažesni galios nuostoliai - didesnis efektyvumas**
Specialiai pritaikytos trinties charakteristikos ir didelis alyvos takumas sumažina trinties sukeltus galios nuostolius, tuo pačiu sumažina darbinę temperatūrą ir padidina įrangos mechaninį efektyvumą. Priedų ilgaamžiškumas ir puikus klampos reguliavimas palaiko pastovias alyvos darbinės charakteristikas visą jos eksploatacijos laiką ir užtikrina sklandų pavarų perjungimą bet kokiomis sąlygomis.
- **Ilgesnis alyvos keitimo intervalas**
Ilgamžiai priedai priedai užtikrina ilgalaikę pavarų apsaugą ir didelį atsparumą oksidacijai, todėl galima taikyti ilgesnius alyvos keitimo intervalus.
- **Ilgesnė transmisijos eksploatacijos trukmė**
Išskirtinė apsauga nuo pittingo (taškinės korozijos), strigiminio ir mechaninio dilimo. Puikus suderinamumas su sinchronizatoriais - viršija pagrindinių OIG reikalavimus.
- **Mažiau teršia aplinką**
Dėl žymiai mažesnio sudėtyje esančio chloro kiekio mažiau kenkia aplinkai ir geriau perdirbama. Žymiai geriau suderinama su sandarinimo medžiagomis, todėl sumažėja protėkių tikimybė.
- **Pripažinta didžiausių įrangos gamintojų**
Daugelis didžiausių įrangos gamintojų pripažįsta sintetinių tepimo alyvų teikiamus privalumus ir šiuo metu išbando Spirax S6 GXME 75W-80 alyvą.

▪ Priklauso „Shell“ sintetinių tepimo alyvų grupei

Naudojant kartu su kitomis sintetinėmis „Shell“ tepimo alyvomis gaunama maksimali nauda.

Pagrindinės naudojimo sritys



▪ Automobilių transmisijos

Pavarų dėžės su sinchronizatoriais, įskaitant ir turinčias lėtintuvus, ir vidutiniškai apkrautos varančiųjų tiltų pavaros, kuriose reikia naudoti mineralines arba sintetines pavarų alyvas.

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

- API eksploatacijos klasifikacija GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML-01L, 02 L, 16 K
- Volvo Transmission 97307

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

Tipinės fizinės savybės

Savybės			Metodas	Shell Spirax S6 GXME
SAE klamos laipsnis			SAE J 306	75W-80
Kinematinė klampa	@40°C	mm²/s	ISO 3104	53,7
Kinematinė klampa	@100°C	mm²/s	ISO 3104	9,55
Dinaminė klampa	@-40°C	mPas ⁻¹	ASTM D2983	30 000
Mechaninis stabilumas (klampa po šlyties)	@100°C	mm²/s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8,7
Klamos indeksas			ISO 2909	163
Tankis	@15°C	kg/m³	ISO 12185	850
Pliūpsnio temperatūra (COC)		°C	ISO 2592	250
Stingimo temperatūra		°C	ISO 3016	-51

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 S6 GXME 75W-80 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.

