



Aikaisempi nimi: Shell Spirax GX 80W

Shell Spirax S3 G 80W

Suorituskykyinen ajoneuvojen vaihteistoöljy

Shell Spirax S3 G 80W on pitkäikäinen vaihteistoöljy, joka on suunniteltu antamaan uusia etuja ja tehokkaampaa suojaa tulevaisuuden vaihteistojen vaatimusten täyttämiseksi. Optimoidut mineraaliperusöljyt yhdessä uuden lisääinteknologian kanssa tehostavat voimansiirron voitelua ja mahdollistavat pitkät öljynvaihtovälit. Suorituskykyinen vaihteistoöljy Mercedes ja muiden ajoneuvojen käsivalintaisiin vaihteistoihin.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

- **Mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit**
Lisäainereservi varmistaa vaihteiston pitkäaikaisen suojan ja erinomainen hapettumisenkestävyys antaa mahdollisuuden pitkille öljynvaihtoväleille.
- **Pidempi vaihteiston kestoikä**
Parannettu kulumissuoja ehkäisee ennenaikaisilta vaurioilta ja hyvä hapettumiskestävyys estää haitallisten kerrostumien muodostumista.
- **Parempi tehokkuus**
Alhaisemmat tehohäviöt ja parantunut hyötysuhde optimi kitkaominaisuuksista johtuen. Hyvät juoksevuusominaisuudet alhaisissa lämpötiloissa.
- **Vähäisempi ympäristökuormitus**
Vähäisempi ympäristökuormitus erittäin alhaisen klooripitoisuuden ansiosta. Parannetun tiivisteyhteensopivuuden ansiosta vähemmän öljyvuoja.

Käyttö



- **Ajoneuvojen vaihteistot**
Synkronoidut vaihteistot.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- Mercedes Benz 235.5
- MAN 341 Tyyppi E2
- MAN 341 Tyyppi Z2: sopii käytettäväksi
- ZF TE-ML 17A
- ZF TE-ML 02B: sopii käytettäväksi
- Eaton (ex US) : täyttää vaatimukset
- Isuzu : täyttää vaatimukset
- API Service Classification : GL-4

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Spirax S3 G 80W
SAE Viskositeettiluokka			SAE J 306	80W
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	mm ² /s	ISO 3104	78
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	mm ² /s	ISO 3104	9,5
Viskositeetti-indeksi			ISO 2909	99
Tiheys	15°C	kg/m ³	ISO 12185	885
Leimahduspiste (COC)			ISO 2592	210
Kaadettavuus			ISO 3016	-33

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkiselletä tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Spirax S3 G 80W ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniaa noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä käytettyä öljyä käsitellessäsi. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla.

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteessa, <https://www.epc.shell.com/>

- **Suojele ympäristöä**

Toimita käytetty öljy asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Lisätietoja

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.