



Aikaisempi nimi: Shell Spirax A 80W-90

# Shell Spirax S2 A 80W-90

Korkealaatuinen GL-5 -vetopyörästö-öljy

Spirax S2 A 80W-90 on tarkoitettu käytettäväksi useissa erilaisissa ajoneuvojen vetopyörästöissä raskaissakin käyttöolosuhteissa.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Suorituskyky, Ominaisuudet & Edut

#### • Kattavat lisäaineet

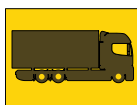
Erityisesti valitut lisäaineet antavat hyvän suojan kulumiselta ja korroosiolta sekä hyvän hapettumisenkeston.

#### • Korkealaatuiset perusöljyt

Virtaa alhaisissa lämpötiloissa suunnitellulla lämpötila-alueella, vastustaa hapettumista ja ylläpitää öljykalvon vaihteen hampaiden välissä.

- Ajoneuvojen voimansiirrot, tasauspyörästöt
- Kohtuullisesti kuormitetuista raskaasti kuormitettuihin kiinteiden laitteiden ja apulaitteiden vaihteistoihin.
- Hypoidiakselit
- Moottorista erilliset moottoripyörien vaihteistot
- Muut ajoneuvojen voimansiirron yksiköt, jotka toimivat suurilla nopeuksilla/iskukuormituksen alaisina, suurilla nopeuksilla/alhaisilla momenteilla ja alhaisilla nopeuksilla/suurilla momenteilla.

### Käyttö



### Suorituskyky

- API GL-5

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

### Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Spirax S2 A 80W-90
SAE Viskositeettiluokka			SAE J 306	80W-90
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	146
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14,7
Viskositeetti-indeksi			ISO 2909	100
Tiheys	15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	904
Leimahduspiste (COC)			ISO 2592	175
Kaadeavuus			ISO 3016	-27

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

### Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

#### • Käyttöturvallisuus

Shell Spirax S2 A 80W-90 ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniää noudatettaessa.

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

Lisätietoja käyttöturvatiiedotteessa, <http://www.epc.shell.com/>

#### • Suojele ympäristöä

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

## Lisätietoja

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.