



Tehnički list

Prethodni naziv: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Vrlo kvalitetno GL-5 osovinsko ulje

Spirax S2 A 80W-90 ulje prilagođeno je podmazivanju brojnih tipova osovina koje rade u teškim uvjetima.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Učinak , značajke i koristi

▪ Podmazivanje raznih komponenti

Posebno odabrani aditivi pružaju dobru zaštitu od trošenja i korozije te oksidacijsku stabilnost.

▪ Visoka kvaliteta baznog ulja

Održavaju tečljivost pri niskim temperaturama u predviđenom temperaturnom rasponu, otporna na oksidaciju, pružaju postojan uljni film između zubaca zupčanika.

- Vratila hipoidnih zupčanika.
- Mjenjačke kutije motocikala odvojene od motora.
- Drugi automobilske mjenjači koji rade u uvjetima velika brzina/udarna opterećenja, velika brzina/mali okretni moment i mala brzina/veliki okretni moment.

Specifikacije , odobrenja i preporuke

- API : GL-5
- Za potpuni popis odobrenja i preporuka molimo kontaktirajte Shellov tehnički centar ili posjetite Shell OEM odobrenja internet stranicu.

Glavne primjene



- Automobilske prijenosi, diferencijali
- Srednje do teško opterećeni mjenjači u stacionarnoj i ostaloj pratećoj opremi.

Tipične fizikalne karakteristike

Svojstva	Standard	Shell Spirax S2 A 80W-90
SAE gradacija viskoznosti	SAE J 306	80W-90
Kinematička viskoznost	@40°C mm ² /s	146
Kinematička viskoznost	@100°C mm ² /s	14.7
Indeks viskoznosti	ISO 2909	100
Gustoća	@15°C kg/m ³	904
Plamište (COC)	°C	175
Stišanje	°C	-27

Ove karakteristike tipične su za trenutnu proizvodnju. Dok će ubuduće proizvodne karakteristike biti u skladu sa Shellovim specifikacijama, razlike u ovim karakteristikama se mogu pojaviti.

Zdravlje , sigurnost i okoliš

▪ Zdravlje i sigurnost

Ukoliko se Shell Spirax S3 T pravino koristi u preporučenoj primjeni i održavaju se dobri standardi osobne higijene, ne očekuju se značajne opasnosti po zdravlje i sigurnost.

Izbjegavati dodir s očima. Kod korištenja rabljenog ulja, koristiti neporopusne rukavice. Nako dodira s kožom, odmah isprati sapunom i vodom.

Upute za zdravlje i sigurnost raspoloživi su u pripadajućem sigurnosno-tehničkom listu kojeg možete dobiti od vašeg Shell predstavnika ili na <http://www.epc.Shell.com/>

▪ Zaštita okoliša

Staro ulje sakupite i predajte ovlaštenom sakupljaču. Ne ispuštajte ga u kanalizaciju, tlo ili vodu.

Dodatne informacije

▪ Savjeti

Savjeti za aplikacije koje nisu pokrivene ovim dokumentom mogu se dobiti vašeg Shellovog predstavnika.