

# Shell Spirax A

## Jó minőségű hajtóműolaj

A Shell Spirax A a legtöbb gépkocsi – nagy igénybevételnek is megfelelő – hajtóműolaja.

### Alkalmazási területe

- **Gépkocsi sebességváltók**  
Nagy igénybevételű, hipoid fogazású differenciálművek.  
Egyéb, nagy fordulat / kis nyomaték ill. kis fordulat / nagy nyomaték és lökészerű igénybevételnek kitett hajtóművek.

### Előnyös tulajdonságai

- A Shell Spirax A hajtóműolaj magas szintű
- kopásgátlást,
  - korróziógátlást,
  - oxidációs stabilitást biztosító adalékokat tartalmaz.

### Teljesítményszint – specifikációk:

API Service Classification GL-5

### Műszaki tanácsadás

Az adatlapban nem részletezett felhasználási területre vonatkozó kérdéseikkel – kérjük – forduljanak az illetékes Shell képviselőhöz.

### Egészségügyi & biztonsági tudnivalók

A Shell termékek alkalmazásával kapcsolatos bővebb egészségügyi és biztonság-technikai információk az egyes termékek biztonságtechnikai adatlapjaiból nyerhetők.

### Környezetvédelem

A fáradt olajat a gyűjtésére feljogosított gyűjtő- (hely)nek adják át. Fáradt olajjal ne szennyezzék a csatornát, talajt, élővizet.

### Műszaki jellemzők

Spirax A		80W	80W-90	90	85W-140
<b>SAE viszkozitási csoport</b>	SAE J 306	80W	80W-90	90	85W-140
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	ISO 3104				
40 °C-on mm <sup>2</sup> /s		79,5	164,8	172,8	448
100 °C-on mm <sup>2</sup> /s		9,6	16,2	15,9	30,6
<b>Viszkozitási index</b>	ISO 2909	96	102	95	97
<b>Sűrűség 15 °C-on kg/m<sup>3</sup></b>	ISO 12185	889	904	909	908
<b>Lobbanáspont °C (COC)</b>	ISO 2592	165	175	180	215
<b>Dermedéspont °C</b>	ISO 3016	-36	-27	-18	-15

A táblázatban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, ezek a termékfejlesztés során változhatnak.