

# Shell Spirax GX

## Magas teljesítményszintű, hosszú élettartamú sebességváltó olaj

A Shell Spirax GX a jövő sebességváltó igényeihez tervezett, az új teljesítményszint követelményeknek megfelelő, különösen hosszú életű hajtóműolaj. Az optimális bázisolajhoz alkalmazott új adalék technológia javítja a hajtáslánc kenését és lehetővé teszi a csereidő további növelését.

### Alkalmazási területe

- **Gépkocsi erőátviteli szerkezetek**  
A szinkron kapcsolású sebességváltók, és a közepes terhelésű differenciálművek.

az újrahasznosíthatóságot, csökkenti a környezet terhelését. A javított tömítés kompatibilitás az elcsepegés ellen nyújt fokozott védelmet.

### Előnyös tulajdonságai

- **Hosszabb olajcsere idő**  
Az öregedésgátló adalékok jelentős tartaléka hosszú időre biztosítja a hajtóművek védelmét. Ez a hosszú olaj élettartam teszi lehetővé a csere – periódus megnövelését.
- **Hosszabb hajtómű élettartam**  
A kopás elleni fokozott védelem előzi meg az idő előtti meghibásodást. A magas szintű oxidációs stabilitás a hajtóművet károsító lerakódások képződésének veszi elejét.
- **Növelt hatékonyság**  
Az ideálisan nyírásstabil formula jobb folyási tulajdonságokat és alacsony hőmérsékleten jobb váltási tulajdonságokat eredményez. Az optimális sűrűlási jellemzők minimálisra csökkentik a teljesítmény veszteséget és a kopást, ezek által is javítva a hatékonyságot.
- **Környezetbarát tulajdonságok**  
A jelentősen csökkentett klórtartalom javítja

### Teljesítményszint – specifikációk:

API Service Classification	GL-4
Mercedes Benz*	235.5
MAN	341 ML
ZF TE-ML	02B-08A
Eaton (ex US)	megfelel
Isuzu	megfelel

\* csak az SAE 80W fokozat

### 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 GX		80W	80W-90
SAE viszkozitási csoport	SAE J 306	80W	80W-90
Kinematikus viszkozitás	ISO 3104		
40 °C-on mm <sup>2</sup> /s		78,0	160,5
100 °C-on mm <sup>2</sup> /s		9,5	16,1
Lobbanáspont °C (COC)	ISO 2592	210	215
Sűrűség 15 °C -on kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	885	895
Dermedéspont °C	ISO 3016	-33	-30

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