

Shell Spirax AX

Magas teljesítményszintű, hosszú csereidejű hajtóműolaj

A Shell Spirax AX hosszú csereidejű hajtóműolaj teljesíti a hajtásláncok legújabb követelményeit, a fejlesztési terveket is tekintetbe véve. Az olajfinomítás és az adalékgyártás összehangolt fejlesztési eredményeinek a Shell Spirax AX - ben való megjelenése biztosítja a hajtóművek kenését az eddig megvalósult és a tervezett, egyre hosszabb csereidőkben is.

Alkalmazási területe

- **Gépkocsi sebességváltók**
A különösen nagy terhelésnek kitett és a nem szinkronizált hajtóműveknél is.

Előnyös tulajdonságai

- **Hosszabb olajcsere periódus**
A nagy adalék-tartalék hosszú időre biztosítja a hajtómű (kopás, korrózió... elleni) védelmét. A növelt oxidációgátló kapacitás az olaj öregedését csökkenti, ezek együttesen az olajcsere periódus jelentős megnövelését teszik lehetővé.
- **Hosszabb hajtómű élettartam**
A fokozott kopásálló hatás megelőzi az alkatrészek idő előtti meghibásodását, a magas oxidáció gátló kapacitás pedig a káros lerakódások képződését akadályozza meg.
- **Növekvő hatékonyság**
Az optimalizált sűrűlódási tulajdonságok az üzemi hőmérsékleti csúcsoknak és a teljesítmény veszteségnek a jelentős csökkenéséhez vezetnek. A termékben megjelenő formulázás ideális nyírási stabilitással és a jelentősen javult hideg – folyási tulajdonságokkal szolgálja a hajtómű hatásfok növelését.

–

Műszaki jellemzők

Spirax AX		80W-90	85W-140
SAE viszkozitási csoport	SAE J 306	80W-90	85W-140
Kinematikus viszkozitás	ISO 3104		
40 °C-on mm ² /s		169,0	435
100 °C-on mm ² /s		16,8	29,6
Sűrűség 15 °C-on kg/m ³	ISO 12185	900	910
Lobbanáspont °C (COC)	ISO 2592	220	225
Dermedéspont °C	ISO 3016	-30	-15

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

- **Csökkenő környezet terhelés**

A jelentősen kisebb klórtartalom egyértelműen csökkenti a környezet terhelését és javítja az újrahasznosítás lehetőségét.

A tömítésekkel való összeférhetőség javulása az elcsepegésből eredő környezetszennyezést csökkenti.

Teljesítményszint – specifikációk:

API Service Classification	GL-5
US Military	MIL-L-2105D
Mercedes-Benz*	235.6
MAN*	342 ML
ZF TE-ML	05A-07A-12A

* csak az SAE 80W-90 fokozatra

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.

