



Korábbi neve: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Csúcsteljesítményű, szintetikus, üzemanyag-takarékos GL-5-ös tengelyolaj sok prémium alkalmazáshoz*

A Shell Spirax S6 AXME 75W-90 egyedülállóan üzemanyag-takarékos, hosszú élettartamú olaj sebességváltókhöz és tengelyhajtásokhoz, amely azért lett kifejlesztve, hogy a legújabb nagyteljesítményű tengelyhajtásokban és kézi kapcsolású sebességváltókban a legmodernebb védelmet nyújtsa. A speciális, szintetikus alapolajokat és a Shell egyedülálló adalékolási technológiáját alkalmazó termék a hajtásláncnak jobb kenést biztosít, csökkenti az üzemi hőmérsékletet és segít a berendezés élettartamának megnövelésében. A Spirax S6 AXME 75W-90 alkalmas az olajcsere periódus kiterjesztésére is és rendelkezik több gyártó megnövelt olajcsere periódusra vonatkozó jóváhagyásával.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Nagyobb hatásfok ezért nagyobb üzemanyag-takarékosság**

A „testre szabott” sűrűdési tulajdonságok miatt kisebb a teljesítményvesztés és emiatt alacsonyabbak az üzemi hőmérsékletek, ami a mechanikai hatásfok növekedését eredményezi.

- **Hosszabb olajcsere periódusok érhetők el**

A szuper nagy teljesítményű adalékok az oxidációval szembeni rendkívüli ellenálló képességgel együtt, valamint az alacsonyabb üzemi hőmérsékletek biztosítják a hajtómű és a tömítések hosszú távú védelmét, továbbá az olaj hosszabb élettartamát.

- **Meghosszabbítja a berendezés élettartamát**

Kiválóan véd a hajtómű kopása és a gödrösödés ellen, ami segíti az idő előtti meghibásodás elleni védelmet.

Kiemelkedően jól ellenáll az oxidációnak és ezzel elősegíti annak megelőzését is, hogy a tömítések a lerakódások képződése miatt megrongálódnak.

- **Kevesebb kenőanyagfogyás**

A tömítésekkel statikusan és dinamikusan egyaránt nagyszerűen összefér, túlteljesíti a vezető berendezésgyártóknak a vonatkozó követelményeit, ezért minimálisra csökkenti a szivárgásokat. A megnövelt olajcsere periódusra való alkalmassága támogatást jelent az olajcsere periódusok maximálisra való növelésekor. Ennek eredményeképp csökkenti a berendezés élettartama során felhasznált kenőanyag mennyiségét.

- **A vezető berendezésgyártók elismerték**

Számos vezető berendezésgyártó felismerte a Shell Spirax S6 AXME 75W-90 előnyeit és formálisan jóváhagyta, mint specifikációinak megfelelőt.

### Specifikációk és jóváhagyások

- SAE J2360
- Volvo 97312
- MAN 342 TypE S1, 341 Type GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) kiterjesztett csereperiódus
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Military MIL-PRF-2105E (elévült)
- Megfelel az Iveco 18-1805 kiterjesztett csereperiódus követelményeinek

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

## Alkalmazások



- **Sebességváltókban és tengelyhajtásokban**

Olyan, nagy teljesítményű tengelyhajtások és nem szinkronizált sebességváltók részére, ahol ásványi és szintetikus

GL-5/MT-1 hajtóműolajok használata ajánlott.

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Spirax S6 AXME	
SAE Viskozitási osztály			SAE J 306	75W-90	
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115	
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15.2	
Dinamikai viszkozitás	-40°C-on	mPa s	ISO 9262	135000	
Nyírásstabilitás (Viszkozitás, nyírás után)	100°C-on	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5	
Viszkozitási index			ISO 2909	138	
Sűrűség	15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	878	
Lobbanáspont (COC)			°C	ISO 2592	210
Dermedéspont			°C	ISO 3016	-42

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

## Egészség, biztonság és környezetvédelem

- **Egészségvédelem és biztonságtechnika**

Ha a javasolt felhasználás során a Shell Spirax S6 AXME 75W-90 olajat megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

- **Környezetvédelem**

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

## Egyéb információ(k)

- **Felhasználási tanács**

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.