



Régebben Ismert As: Shell Harvella T 15W-40

# Shell Spirax S3 T

*Nagy teljesítményű, SAE 15W-40-es, univerzális traktorolaj*

A Shell Spirax S3 T "szuper univerzális traktorolaj" (STOU), amely a modern mezőgazdasági berendezések széles körében való használatra lett kifejlesztve. Ezek nagy viszkozitási indexű alapolajokból, korszerű adalékcsomag felhasználásával lettek keverve azzal a céllal, hogy a széles körű mezőgazdasági felhasználás során megbízható teljesítményt nyújtsanak.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Praktikus, kényelmes és többcélú**  
A mezőgazdasági üzem számos kenési feladatára megfelelő, ezek különböző kenőanyagait kiváltó olaj.
- **Nagy teljesítmény**  
A Shell Spirax S3 T nagy teljesítményű olaj, ezért biztosítja az összes gépelem hosszú élettartamát, segít a kifáradás és a működő alkatrészek idő előtti kopásának a megelőzésében.
- **Kiválóan védi a hajtóműveket**  
Véd az erőátviteli rendszerek, fogaskerekek és csapágyak kopása és a gödrösödés ellen.
- **Rángatástól mentes hidraulika**  
A minőségi alapolajok használata miatt alacsony hőmérsékleten kedvező a viszkozitása, ami biztosítja a hidraulikus szivattyúk és hengerek egyenletes működését.
- **Kiváló korróziózátló tulajdonságok**  
Kiválóan véd minden működő alkatrészt.

### Alkalmazások



- **Univerzális teljesítmény**  
Sok traktortípus erőátviteli / hidraulikus rendszeréhez megfelelő:
- Nedves fékekhez
- Terhelés alatt kapcsolható hajtóművekhez
- Hidraulikákhoz
- Szervokormányrendszerekhez
- Hidrosztatikus hajtóművekhez
- Hagyományos hajtóműrendszerekhez

### Specifikációk és jóváhagyások

- Massey Ferguson M-1139, M-1144, M-1145
- Caterpillar TO-2
- John Deere JDM J27
- ZF TE-ML 06B, 06Q, 07B
- API teljesítményszint: GL-4
- Használható az olyan alkalmazásokban, melyeknél előírt az API CF-4 / SF teljesítményszintű olajok használata  
Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Spirax S3 T
SAE Viszkózitási osztály	J 300	15W-40
Kinematikai viszkózitás	100°C-on mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 14.5
Viszkózitási index	ISO 2909	135
Sűrűség	15°C-on kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185 890
Lobbanáspont (COC)	°C	ISO 2592 226
Dermedéspont	°C	ISO 3016 -27

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 S3 T 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.