

## Castrol SMX-S SAE 75W-85

### Teljesen szintetikus hajtóműolaj kézi kapcsolású sebességváltókhoz

A Castrol SMX-S egy teljesen szintetikus hajtóműolaj, amelyet kifejezetten a nagy terhelésű kézi kapcsolású sebességváltók igényei szerint fejlesztettek ki.

A különleges szintetikus alapolaj és a speciálisan összeállított adalék-kombináció számos olyan sebességváltónál is megoldást jelent, ahol más hajtóműolajokkal váltási nehézségek vagy korróziós problémák lépnek fel. A hagyományos ásványi bázisú hajtóműolajokkal összehasonlítva a Castrol SMX-S sokkal jobb öregedésállósággal és kiváló hidegfolyási tulajdonságokkal rendelkezik.

#### **Előnyei:**

- Optimalizált súrlódási viszonyok, amelyek elősegítik a szinkronizációt és meghosszabbítják a szinkrongyűrűk élettartamát.
- Magasfokú nyírási stabilitás  
(hosszú csereperiódusok esetén is megbízható kenés, jó zajcsillapítás).
- A rendkívül magas termikus és oxidációs stabilitás megakadályozza a lerakódásokat és meghosszabbítja a váltó élettartamát.
- Az alacsonyabb súrlódás csökkenti a váltó üzemi hőmérsékletét.
- Alacsony habképződési hajlam
- Jó terhelésselvevő képesség

#### **Minősítése:**

API GL 3-4

#### **Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

	érték	egység
Sűrűség 15 °C-on	871	kg/m <sup>3</sup>
Viszkózitási osztály	SAE 75W-85	
Viszkózitás 40 °C-on	67	mm <sup>2</sup> /s
Viszkózitás 100 °C-on	11.5	mm <sup>2</sup> /s
Viszkózitási index VI	164	
Dermedéspont	- 60	°C
Lobbanáspont	228	°C

A közölt mérési eredmények átlagértékek.

Minden adat a legjobb tudásunk szerint a legutóbbi információknak és kutatási eredményeinknek felel meg.

A termék fejlesztése érdekében a receptúra változtatásának jogát fenntartjuk.

2001 december