

Eurol Evolence 0W-16

Teljesen szintetikus API SP Resource Conserving motorolaj

Cikkszám E100164 Verzió 6.0 13/04/2026

Termékinformáció

Eurol Evolence 0W-16 egy teljesen szintetikus motorolaj, amely különösen alkalmas amerikai és ázsiai benzinmotorokhoz személyautókban, kisteherautókban és hibrid járművekben. Ez a motorolaj használható katalizátorokkal, turbómotorokkal és közvetlen befecskendezésű rendszerekkel felszerelt autókban, ahol API SP (-RC) vagy ILSAC GF-6a előírás van. A Eurol Evolence 0W-16 kompatibilis az akár 85% etanolt (E85) tartalmazó benzinüzemanyagokkal, valamint LPG-vel és CNG-vel.

Eurol Evolence 0W-16 optimális kenést és tisztítást biztosít különösen ázsiai és amerikai benzinmotorok számára, különböző autógyártók, mint például a Ford, Chrysler, Toyota, Lexus, Kia, Subaru, Mitsubishi és Honda esetében.

Ez az olaj kiváló védelmet nyújt hibrid járművek és motorok számára, amelyek start-stop körülmények között működnek. A rendkívül alacsony viszkozitás miatt ez a motorolaj egész évben használható, még nagyon alacsony téli hőmérsékleteken is. A Eurol Evolence 0W-16-t úgy tervezték, hogy javítsa az üzemanyag-fogyasztást, a turbófeltöltő védelmét és a kibocsátás-szabályozó rendszer kompatibilitását. Ez a motorolaj kiváló védelmet nyújt a kopás, korrózió, iszap és lerakódások ellen, hogy biztosítsa a motor maximális élettartamát.

Eurol Evolence 0W-16 minimalizálja az LSPI (Low Speed Pre Ignition) kockázatát a modern GDI és TGDI motorokban, és kiváló védelmet nyújt az elosztóláncnak a lerakódások és kopás ellen.

Eurol Evolence 0W-16 nem visszafelé kompatibilis a korábbi API- és ILSAC-specifikációkkal.

Jóváhagyott

- API SQ

Teljesítményszint

- API SP
- API SP-RC
- ILSAC GF-6B
- ILSAC GF-7B

Használatra ajánlott

- ILSAC GF-5

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	borostyánszínű	
Sűrűség 20 °C-on	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	37.6 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	7.2 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	159	ASTM D 2270
Dinamikus viszkozitás (CCS)	5,527 cP	ASTM D 5293
Lobbanáspont	234 °C	ASTM D 92
Szulfáthamu	0.8 wt%	ASTM D 874
Dermedéspont	-42 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.