

## Termékismertető

### Top Tec 4100 5W-40 motorolaj

#### Leírás

Egész éves Leichtlauf motorolaj részecskeszűrős (DPF) vagy nélküli benzin- és dízelmotorokhoz (utólag beépített részecskeszűrő esetén is). A nem szokványos szintetikus alapolajok és a legkorszerűbb adalékok kombinációja olyan motorolajat garantál, mely kiváló védelmet nyújt a kopás ellen, csökkenti az olaj- és üzemanyag fogyasztást és gondoskodik a motor gyors átolajozásáról. A készítmény a mindenkor gyártói előírások szerint akár 30.000 km-enkénti olajcsere intervallumokat is lehetővé tesz. A számtalan gyártói specifikáció mellett a Top Tec 4100 az Euro IV. és V. Füstgáz Szabvány követelményeit is kielégíti. A Top Tec 4100 motorolaj kiválóan alkalmas gázmeghajtású (CNG/LPG) személyautókhöz is.

#### Tulajdonságok

- kiváló motortisztaság
- könnyed motorfutás
- turbó- és katalizátorra tesztelt
- nagy nyírószilárdság
- nagyfokú kenési biztonság
- hosszú motorélettartam
- keverhető a kereskedelemben forgalmazott motorolajokkal
- optimális olajnyomás bármely üzemi körülmények között
- gyors olajellátás alacsony hőmérsékleten

#### Minősítés és jóváhagyás:

ACEA C3 • API SN • Ford WSS-M2C 917-A • MB-jóváhagyás 229.31 • Porsche A40 • VW 505 00 • VW 505 01

**A LIQUI Moly a terméket továbbá olyan gépjárművekhez ill. aggregátokhoz ajánlja, melyek előírják az alábbi specifikációkat illetve eredeti alkatrész számokat:**

BMW Longlife-04 (2018-ig) • Fiat 9.55535-H2 • Fiat 9.55535-M2 • Fiat 9.55535-S2 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710

#### Technikai adatok

SAE-osztály (motorolajok)	5W-40	SAE J300
Sűrűség 15 °C-on	0,855 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viszkozitás 40 °C-on	88 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viszkozitás 100 °C-on	14,3 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viszkozitás -35 °C-on [MRV]	< 60000 mPas	ASTM D4684
Viszkozitás -30 °C-on [CCS]	<= 6600 mPas	ASTM D5293
Viszkozitási index	169	DIN ISO 2909
HTHS 150 °C-on	>= 3,5 mPas	ASTM D5481
Dermedéspont	-42 °C	DIN ISO 3016
Párolgási veszteség [No-ack]	9,5 %	CEC-L-40-A-93
Lobbanáspont	232 °C	DIN ISO 2592
Össz bázisszám	7,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771
Szulfáthamu	<=0,8 g/100g	DIN 51575
Színszám [ASTM]	L2,5	DIN ISO 2049

### **Felhasználási területek**

Optimális többszelepes technikával és turbófeltöltéssel ill. léghűtéssel (LLK) vagy anélkül gyártott korszerű dízel- és Otto-motorokhoz. A számtalan gyártói specifikáció mellett a Top Tec 4100 az Euro IV. és V. Füstgáz Szabvány követelményeit is kielégíti.

### **Alkalmazás**

A gépjármű- és motorgyártók üzemeltetési előírásai betartandók. Teljes hatást csak keverésmentes állapotban fejt ki!

### **Forgalmazott kiegészítések**

1 l-es műanyag kanna	9510	BOOKLET
4 l-es műanyag kanna	2195	BOOKLET
5 l-es műanyag kanna	9511	BOOKLET
20 l-es műanyag kanna	3702	D-GB-I-E-P
60 l-es fémhordó	3703	D-GB
205 l-es fémhordó	3704	D-GB

Termékinformációnk alapos vizsgálatokon nyugszik és megbízhatónak minősül, mindamelllett kötelezettség nélküli tájékoztatásnak tekintendő.