

ELF EVOLUTION FULL-TECH LSX 5W-40 is een hoogwaardig smeermiddel op basis van ELF Advanced Synthetic Technology voor de smering van benzine- en dieselmotoren in personenauto's.

Technical Data Sheet

| | |
|-------------------------------------|--|
| Internationale Specificaties | ACEA C3 API CF, SN |
| Homologaties Constructeurs | Gehomologeerd: MB-APPROVAL 229.51 PORSCHE A40 VW 505.01, VW 505.00 Beantwoordt aan de eisen van: FIAT 9.55535-S2 FORD WSS-M2C-917-A OV 040 1547 – D40 RENAULT RN0700, RENAULT RN0710 Geschikt voor: FIAT 9.55535-GH2 |

* Raadpleeg het onderhoudsboekje van uw voertuig voor de aanbevelingen van uw constructeur.

1 - Gebruik

ELF EVOLUTION FULL-TECH LSX 5W-40 werd ontwikkeld om compatibiliteit met nabehandelingssystemen te garanderen. Geschikt voor alle recente motoren, meervoudige kleppen, met turbo, directe injectie, met of zonder katalysator. Het is bijzonder geschikt voor recente voertuigen van Mercedes-Benz met nabehandelingssystemen en VW-motoren met directe injectie.

Geschikt voor de zwaarste omstandigheden (stad, weg, snelweg). Geschikt voor alle soorten rijden, met name sportief, zwaarbelast en alle seizoenen.

2 – Voordelen voor de klant

Optimaliseert nabehandelingssystemen om de uitstoot van vervuilende stoffen aanzienlijk te verminderen, dankzij het lage zwavel-, as- en fosforgehalte (lage SAPS).

Zorgt voor een optimale zuiverheid van de motor dankzij een zeer goede detergerende en verbeterde dispersie-eigenschappen.

Biedt uitstekende slijtagebescherming, dankzij het zeer robuuste additievenpakket.

Voldoet aan de strengste OEM-vereisten, waardoor verlengde verversingsintervallen mogelijk zijn (20.000 tot 40.000 km), dankzij de uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie.

3 - Eigenschappen

| TEST | METHODE | | WAARDE |
|------------------------------------|------------|--------------------|--------|
| Densiteit bij 15°C | ASTM D1298 | kg/m ³ | 849,6 |
| Kinematische viscositeit bij 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 83,9 |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 13,9 |
| Viscositeitsindex | ASTM D2270 | - | 170 |
| Vloeipunt | ASTM D97 | °C | -42 |
| Vlampunt COC | ASTM D92 | °C | 240 |
| TBN | ASTM D2896 | mgKOH/g | 8,0 |
| Sulphated Ash | ASTM D874 | % m/m | 0,8 |

* De karakteristieke waarden in deze tabel zijn typische waarden die alleen ter informatie worden gegeven.

4 – Aanbevelingen voor gebruik

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Indien dit niet mogelijk is, leg de vaten dan horizontaal om contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

5 – Gezondheid, Veiligheid en Milieu

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS). Dit is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.