

ELF EVOLUTION FULL-TECH R 5W-30 is een hoogwaardig smeermiddel dat werd ontwikkeld op basis van ELF Advanced Synthetic Technology om te voldoen aan de specificaties van de motoren van Renault en DACIA.

## Technical Data sheet

<b>Internationale Specificaties</b>	ACEA C3, C2
<b>Homologaties Constructeurs</b>	Gehomologeerd: MB-APPROVAL 226.52 RENAULT RN17

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

## 1 - Gebruik

ELF EVOLUTION FULL-TECH R 5W-30 is compatibel met de meest recente nabehandelingssystemen: DPF, GPF, SCR, Nox-Trap. Het is ontworpen voor de nieuwe Renault en Dacia Euro 6D-temp motoren, in het bijzonder de Blue DCI dieselmotoren (met SCR). Het biedt effectieve bescherming voor de nabehandelingssystemen van benzine- en dieselveertuigen.

## 2 – Voordelen voor de klant

Garandeert de levensduur van uw motor en verbetert de prestaties dankzij de uitstekende bescherming tegen slijtage en effectieve preventie van afzettingen.

Zeer effectieve weerstand tegen oxidatie en lage vluchtigheid om een laag smeermiddelverbruik te garanderen.

Garandeert de efficiëntie van het nabehandelingssysteem voor een betere en duurzamere luchtkwaliteit.

Ontworpen door ELF engineering teams en goedgekeurd door RENAULT.

Specifieke formule voor brandstofbesparing (mogelijk dankzij een vermindering van de wrijving van de voertuigonderdelen). De formule haalt 2,9% in de ACEA M111 FE-test.

### 3 - Eigenschappen

TEST	METHODE		WAARDE
Densiteit bij 15°C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	853,2
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74,7
Kinematische viscositeit bij 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12,3
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	163
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	232
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	9,7
Sulphated Ash	ASTM D874	% m/m	-

\* 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.