

ELF EVOLUTION FULL-TECH DTX 5W-30 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 229.52 OV 040 1547 – D30

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

1 - Gebruik

ELF EVOLUTION FULL-TECH DTX 5W-30 werd geformuleerd voor compatibiliteit met het MERCEDES BlueTEC Euro VI systeem. Het wordt aanbevolen voor alle recente motoren, met meerdere kleppen en met turbo, directe injectie, met of zonder katalysator.

Bijzonder geschikt voor recente voertuigen van Mercedes-Benz en Opel/Vauxhall uitgerust met een nabehandelingssysteem.

Geschikt voor alle soorten gebruik (in de stad, op snelwegen of autowegen) en bijzonder geschikt voor gebruik in zware omstandigheden. Voor alle rijstijlen, vooral sportief en hoge snelheden.

2 – Voordelen voor de klant

Optimaliseert nabehandelingssystemen waardoor een sterke reductie van vervuilende emissies mogelijk is, dankzij de lage gehalten aan gesulfateerde as, fosfor en zwavel (lage SAPS).

Voldoet aan de meest veeleisende onderhoudseisen van fabrikanten door extra lange olieverseringsintervallen toe te staan (20.000 tot 40.000 km), dankzij de uitstekende weerstand tegen oxidatie.

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

Geeft motoren een uitstekende slijtagebescherming dankzij de hightech additieven.

3 - Eigenschappen

TEST	METHODE		WAARDE
Densiteit bij 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	-
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D445	mm ² /s	69
Kinematische viscositeit bij 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	171
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-36
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	230
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	-
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.