

## 1 – Internationale Specificaties

100% Synthetisch

API TC  
JASO FD

Overtreft JASO norm



## 2 – Gebruik

Speciaal ontworpen voor competitieve offroad racen, voldoet ELF OFFROAD 2 RACER aan de eisen van racers die op zoek zijn naar maximale kracht en reactievermogen bij het accelereren of schakelen.

De extreme omstandigheden van off-road racen zetten mechanische componenten zwaar onder druk.

Onvoldoende onderhoud kan leiden tot oververhitting, wrijvingsgerelateerde slijtage en als gevolg daarvan een verhoogd risico op stroomverlies, storingen of mechanisch falen.

## 3 – Voordelen voor de klant



Behoud van prestaties en vermogen

Dankzij ELF's 100% synthetische formulering gecombineerd met "verbrandingsrendement" -technologie, ELF OFFROAD 2 RACER:

- Zorgt voor een onmiddellijke en stabiele menging met brandstof, verbetert de verbrandingsefficiëntie en vermindert de bewegingsweerstand om de prestaties en het vermogen van uw motor te maximaliseren.
- Overschrijdt het hoogste niveau van de JASO-standaard (JASO FD), die bestaat uit een reeks motortests om smering, afschrikking, rookniveau en afzetting te meten.

Warmteoverdracht

Dankzij de warmteoverdrachtseigenschappen optimaliseert ELF OFFROAD 2 RACER de warmteoverdracht en voorkomt schade veroorzaakt door oververhitting, zoals vervorming van onderdelen en het risico op inbeslagname van de motor, zelfs bij langdurig intensief gebruik.

Duurzaamheid

Het gebruik van ELF's 100% synthetische formulering zorgt voor een uitstekende thermische stabiliteit en een goede oxidatieweerstand. Het overtreft de eisen van de zwaarste oxidatietests en blijft effectief bij hoge en lage temperaturen.

Zuigerbescherming

Dankzij een exclusieve formulering die basisoliën en specifieke additieven combineert, behoudt ELF OFFROAD 2 RACER uitstekende antislijtage-eigenschappen, wat zorgt voor optimale zuigerbescherming, zelfs onder extreme omstandigheden.

## 4 - Eigenschappen

TEST	METHODE		WAARDE
Densiteit bij 15°C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	880
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	75
Kinematische viscositeit bij 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	-
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-30
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	108

\* De hierboven vermelde eigenschappen zijn verkregen met een standaardtolerantiedrempel tijdens de productie en mogen niet als specificaties worden beschouwd.

## 5 – Aanbevelingen voor gebruik

Voordat u het product gebruikt, dient u de onderhoudshandleiding van het voertuig te raadplegen. Olieverversingen moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

Het product mag niet worden bewaard bij temperaturen boven 60 °C. Het moet worden beschermd tegen zonlicht, intense kou en extreme temperatuurschommelingen. Indien mogelijk mag de verpakking niet worden blootgesteld aan de elementen. Anders moeten de vaten horizontaal worden gelegd om verontreiniging door water te voorkomen en te voorkomen dat het etiket van het product afwijft.

## 6 - Gezondheid, Veiligheid en Milieu

Op basis van de 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). Deze 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.