

## 1 – Internationale Specificaties

Synthetische technologie

API TC  
JASO FD

Overtreft JASO norm



## 2 – Gebruik

De ELF OFFROAD 2 EXPLORER is ontworpen voor avontuur en verkenning buiten de gebaande paden en is ideaal voor offroad-tochten waarbij de juiste balans tussen reactievermogen, soepelheid, wendbaarheid en betrouwbaarheid van essentieel belang is.

De belasting van de motor op dit veeleisende terrein kan leiden tot verstopping en vroegtijdige slijtage. Als het onderhoud en de smeermiddelen niet geschikt zijn voor dit soort gebruik, leidt dit tot verminderde prestaties, een verhoogd risico op pech en hogere onderhoudskosten.

## 3 – Voordelen voor de klant



Behoud van prestaties en vermogen

Dankzij de samenstelling, waarin synthetische technologieën worden gecombineerd met 'Friction Control'-additieven, zorgt ELF OFFROAD 2 EXPLORER ervoor dat:

- het product zich onmiddellijk en uiterst stabiel met de brandstof mengt en de verbrandingsefficiëntie verbetert, waardoor de prestaties behouden blijven.
- Overtreft het hoogste niveau van de JASO-norm (JASO FD), die verschillende motortests op de testbank omvat om de smerende, reinigende, rookwerende en afzettingwerende eigenschappen te meten.

Langdurige prestaties en betrouwbaarheid

- Dankzij een exclusieve samenstelling die basisoliën en specifieke additieven combineert, voorkomt ELF OFFROAD 2 EXPLORER overmatige wrijving, waardoor voortijdige slijtage wordt vermeden en de duurzaamheid van de motor wordt bevorderd.
- Dankzij de reinigende, anti-afzettingen- en antioxiderende eigenschappen vermindert ELF OFFROAD 2 EXPLORER de vorming van afzettingen op verschillende delen van de zuiger (zuigerringgroeven, kop, mantel), wat zorgt voor een optimale afdichting en verbranding.

--> Zuiverheid van de motor:

- Voorkomt compressieverlies en daarmee gepaard gaand vermogensverlies.
- Vermindert de bewegingsweerstand en daarmee samenhangende schade.
- Zorgt voor een optimaal contactoppervlak met de olie voor maximale warmteoverdracht en voorkomt oververhitting.
- Vermindert rookontwikkeling.

De motor blijft in perfecte staat en behoudt zijn optimale prestaties.

# OFF ROAD 2 EXPLORER

## 4 - Eigenschappen

TEST	METHODE		WAARDE
Densiteit bij 15°C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	869
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76.1
Kinematische viscositeit bij 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	-
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-21
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	120

\* 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.