

ELF ha dedicato tutto il suo know-how nello sviluppo di questo lubrificante interamente sintetico ad alte prestazioni con tecnologia avanzata ELF.

Scheda tecnica

Specifiche internazionali	ACEA C4
Omologazioni:	Omologato: RENAULT RN0720

* Per le raccomandazioni del costruttore, consultare il libretto di manutenzione del veicolo.

1 - Applicazioni

ELF EVOLUTION R-TECH FE 5W-30 è stato formulato per soddisfare i requisiti dei motori RENAULT, DACIA e ALPINE.

2 - Vantaggi per il cliente

Grazie alla tecnologia low SAPS (bassi livelli di ceneri solfatate, fosforo e zolfo), garantisce la longevità dei sistemi di post-trattamento (in particolare del filtro antiparticolato), consentendo una forte riduzione delle emissioni inquinanti. Assicura una grande durata del motore grazie a una migliore resistenza all'ossidazione.

Assicura una pulizia straordinaria del motore grazie alle ottime proprietà detergenti e di dispersione. Protegge il motore in modo eccellente contro l'usura grazie agli additivi altamente tecnologici.

Contribuisce a prolungare gli intervalli di cambio olio.

L'eccellente performance viscometrica garantisce sia la protezione delle parti meccaniche sensibili che un minor consumo di carburante.

Ridotto consumo di olio grazie all'utilizzo di oli base sintetici a bassa volatilità.

3 - Caratteristiche

TEST	METODO DI TEST	UNITÀ	VALORE
Densità a 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	851
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68,4
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	174
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-36
Punto di infiammabilità	ASTM D92	°C	236
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	-
Ceneri solfatate	ASTM D874	% m/m	-

* Le caratteristiche sopra menzionate sono ottenute con una soglia di tolleranza comune in produzione e non possono essere considerate come specifiche.

4 - Raccomandazioni per l'uso

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il Libretto di manutenzione del veicolo. Il cambio dell'olio deve essere effettuato secondo le raccomandazioni del costruttore.

Il prodotto non deve essere conservato a una temperatura superiore a 60 °C; evitare l'esposizione a luce solare, freddo intenso e forti variazioni di temperatura. La conservazione degli imballaggi deve avvenire preferibilmente al riparo dalle intemperie.

In caso contrario, i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare un'eventuale contaminazione da acqua, nonché il deterioramento dell'etichetta del prodotto.

5 - Salute, sicurezza e ambiente

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti collaterali per la salute, a patto che venga utilizzato per l'applicazione prevista e conformemente alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta presso il rivenditore locale e consultabile sul sito <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle a cui è destinato.