

ELF EVOLUTION FULL-TECH C2 5W-30 est un lubrifiant de technologie de synthèse avancée ELF très hautes performances destiné à la lubrification des moteurs de véhicules de tourisme.

Technical Data Sheet

Spécifications Internationales	ACEA C2
Spécifications Constructeurs	Homologué : PSA B71 2290
	Convient pour : TOYOTA

* Consultez le carnet d'entretien de votre véhicule pour connaître la préconisation du constructeur.

1 - Utilisations

ELF EVOLUTION FULL-TECH C2 5W-30 a été développé pour assurer la compatibilité avec les systèmes de post-traitement. Il convient tout particulièrement à tous les moteurs Diesel respectant les normes EURO V et EURO VI de réduction des émissions polluantes. Il est particulièrement adapté aux véhicules récents équipés d'un filtre à particules.

Adapté aux conditions **d'utilisation** les plus difficiles (ville, route, autoroute). Convient à toutes les conduites, en particulier sportives et à haut régime et à toutes les saisons.

2 - Avantages Pour Le Client

Grâce à ses très bas taux de soufre, cendres et phosphore (low SAPs), il garantit une longévité des systèmes de post-traitement (en particulier le filtre à particules) permettant une forte réduction des émissions polluantes.

Assure une grande durabilité moteur grâce à une résistance à l'oxydation améliorée.

Assure une propreté optimale du moteur, grâce aux qualités de détergence et de dispersivité de ses composants. Confère aux moteurs une excellente protection contre l'usure, grâce à son additivation haute technologie.

Contribue à l'augmentation de l'espacement entre les vidanges.

L'**ajustement** viscométrique optimal garantit à la fois la protection des pièces mécaniques sensibles et un bénéfice en consommation.

Consommation d'huile réduite grâce à l'utilisation d'huiles de bases synthétiques de faible volatilité.

3 - Caractéristiques

TEST	TEST MÉTHODE	UNITÉS	VALUE
Densité à 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	854
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	63.5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	157
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-36
Point Éclair VO	ASTM D92	°C	234
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	-
Sulphated Ash	ASTM D874	% m/m	-

* Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

4 - Recommandations D'Utilisation

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C. Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries.

Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

5 - Santé, Sécurité et Environnement

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.