

ELF SPORTI 9 C3 5W-30 est un lubrifiant hautes performances de technologie de synthèse conçu pour la lubrification de tous les moteurs essence et diesel. Spécialement formulé pour assurer la compatibilité avec les systèmes de post-traitement.

Technical Data Sheet

Spécifications Internationales

ACEA C3
API SN PLUS

Spécifications Constructeurs

Répond aux exigences de :
BMW LL-04
CHRYSLER MS-11106
MB-229.52

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

1 - Utilisations

Tous les moteurs à essence et diesel, notamment ceux de technologie récente: Recommandé pour tous les moteurs récents multisoupapes, turbocompressés, à injection directe, avec ou sans pot catalytique.

Approprié aux routes les plus extrêmes: Particulièrement adapté aux véhicules Mercedes-Benz et BMW récents équipés d'un système de post-traitement. Particulièrement adapté au système d'injection directe VW.

2 - Avantages Pour Le Client

Profil multi-fabricant: Adapté aux moteurs les plus récents de nombreux constructeurs.

Meilleure protection de l'environnement: Post-traitement optimisé pour une meilleure réduction des émissions polluantes grâce à de faibles taux de soufre, de cendres et de phosphore (Low SAPS).

Intervalles de vidange prolongés: Répond aux exigences les plus exigeantes des fabricants pour des intervalles de vidange prolongés significativement grâce à une excellente résistance à l'oxydation.

Excellente protection et propreté du moteur: Excellente protection anti-usure du moteur grâce à un ensemble particulièrement fiable d'additifs. Propreté du moteur garantie grâce à de très bonnes propriétés détergentes et dispersantes.

3 - Caractéristiques

TEST	TEST MÉTHODE	UNITÉS	VALUE
Densité à 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	-
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	170
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-36
Point Éclair VO	ASTM D92	°C	230
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	7.2
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.