



SOLARIS FE 5W-30



Lubrifiant Fuel Economy de technologie de synthèse ELF très hautes performances pour moteurs de véhicules de tourisme. Spécialement développé pour assurer la compatibilité avec les systèmes de post-traitement.

UTILISATIONS

Motorisations les plus récentes

- Convient tout particulièrement à tous les moteurs Diesel récents respectant les normes Euro IV & Euro V de réduction des émissions polluantes.

Adaptée au filtre à particules

- Lubrifiant particulièrement adapté aux véhicules Renault récents équipés d'un filtre à particules.

Conduite sportive, toutes saisons

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

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

PERFORMANCES

Spécifications internationales Homologations constructeurs

- convient pour toutes les applications où une huile C4 ou C3 est recommandée
- RN0720 : RENAULT Diesel avec filtre à particules (sauf 2.2 dCi)

AVANTAGES CLIENTS

protection et durabilité du moteur

- Confère aux moteurs une excellente protection contre l'usure, grâce à son additivation haute technologie. Assure une grande durabilité moteur grâce à une exceptionnelle résistance à l'oxydation.

propreté du moteur

- Assure une propreté optimale du moteur, grâce aux qualités de détergence et de dispersivité de ses composants.

protection du Filtre à particules

- Garantit, grâce à ses très bas taux de soufre, cendres et phosphore (low SAPs), une longévité des systèmes de post-traitement (en particulier le filtre à particules) permettant une forte réduction des émissions polluantes et un meilleur respect de l'environnement.

réduction de la consommation de carburant (Fuel Economy)

- formule spécifique permettant de faire des économies de carburant (possibles grâce à une réduction des frictions des organes des véhicules). La formule atteint 2,1% au test M111 FE de l'ACEA.

Intervalle de vidange allongée

- Contribue à l'augmentation de l'espacement entre les vidanges. L'intervalle peut s'élever jusqu'à 30 000 km.

Diminution de la consommation d'huile

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

CARACTERISTIQUES

ELF SOLARIS FE 5W-30	Méthode	Unités	Grade 5W-30
Masse Volumique à 15°C	ASTM D1298	kg / m ³	855
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72.8
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	165
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	240
T.B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	7.4
CCS @ -30°C	ASTM D5293	mPa.s	6450
MRV @ -35°C	ASTM D4684	mPa.s	24850

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

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du parc de l'Ile
92029 Nanterre

ELF SOLARIS FE 5W-30
Version avril 2012



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.