



# SOLARIS LSX 5W-40



**Lubrifiant de technologie de synthèse ELF très hautes performances destiné à la lubrification de moteurs Essence et Diesel de véhicules de tourisme. Spécialement développé pour assurer la compatibilité avec les systèmes de post-traitement.**

## UTILISATIONS

**motorisations les plus récentes**

- Convient à tous les moteurs récents, multisoupapes, turbocompressées, injection directe, équipés ou non de catalyseur.

**Parcours les plus sévères**

- Lubrifiant particulièrement adapté aux véhicules Mercedes-Benz, BMW récents équipés d'un système de post-traitement. Adapté aux motorisations VW à injection directe.

**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 et à toutes les saisons



## PERFORMANCES

**Spécifications internationales Homologations constructeurs\***

**ACEA C3, API SM/CF  
MB-Approval 229.51, BMW LL-04, VW 502.00 / 505.00 / 505.01, Porsche A40  
Level FORD WSS-M2C 917-A , Level FIAT 9.55535-S2**

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

## AVANTAGES CLIENTS

**Profil multi-constructeur**

- Convient aux motorisations les plus récentes de nombreux constructeurs

**Un meilleur respect de l'environnement**

- Optimise les systèmes de post-traitement permettant une forte réduction des émissions polluantes, grâce à ses bas taux de soufre, cendres et phosphore (low SAPs)

**Intervalles de vidange allongés**

- Satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs (20000 à 40000 kms), grâce à une exceptionnelle résistance à l'oxydation

**Excellentes protection et propreté moteur**

- Confère aux moteurs une excellente protection contre l'usure (distribution, segment, piston et chemise), grâce à son additivation haute technologie
- Assure une propreté optimale du moteur, grâce aux qualités de détergence et de dispersivité de son additivation

## CARACTERISTIQUES

ELF SOLARIS LSX 5W-40	Méthode	Unités	Grade 5W-40
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83.9
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	170
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	240

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

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562 av du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**Elf Solaris LSX 5W-40**  
Mise à jour de cette fiche: 08/2010  
Référence étiquette: MGP/07/10



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.