EVOLUTION FULL-TECH LLX 5W-30

Technical Data Sheet

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

LOW SAPS

1 Utilisations

Motorisations les plus récentes	• Convient à tous les moteurs Essence et Diesel, en particulier les plus récents respectant les normes Euro V de réduction des émissions polluantes.
Parcours les plus sévères	• Lubrifiant spécialement formulé pour satisfaire les exigences spécifiques des véhicules Volkswagen.
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.

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

2 Performances

Spécifications internationales	ACEA C3	
Homologations constructeurs	VOLKSWAGEN	VW 504.00 / 507.00
	PORSCHE	C30
	BMW	BMW LL-04
	MERCEDES BENZ	MB Approval 229.51 (Rétro applicable MB Approval 229.31)

3 Avantages Clients

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).
Maintien de la performance dans le temps et intervalles de vidanges allongés	• Assure une durabilité moteur hors normes et satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs (30000 à 50000 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.

4 Caractéristiques

	MÉTHODE	UNITÉS	GRADE 5W-30
Densité à 15°C	ASTM D4052	kg/m^3	850
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm^2/s	67.1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm^2/s	11.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	–	175
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point Éclair VO	ASTM D92	°C	234

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

TotalEnergies Lubrifiants
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
FRANCE

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.