



Lubrifiant très hautes performances de technologie de synthèse avancée ELF destiné à la lubrification de tous les moteurs à Essence et Diesel de véhicules légers. Spécialement développé pour assurer la compatibilité avec le système MERCEDES Blue TEC Euro VI.

Technical Data Sheet

1 Utilisations

- Tous moteurs Essence / Diesel, en particulier de technologies récentes**
 - Recommandé pour tous les moteurs à Essence et tous les moteurs Diesel suralimentés ou non de voitures de tourisme, et utilitaires légers, avec ou sans système de post-traitement.
- Parcours les plus sévères**
 - Utilisable pour tous parcours (ville, route, autoroute) et en particulier dans les conditions de service les plus sévères.
- Tous types de conduite**
 - Pour toutes conduites, en particulier sportives et à haut régime.
- Toutes saisons, même les plus froides**
 - Spécialement conçu pour répondre aux besoins de constructeurs automobiles en matière d'intervalles de vidange allongés.

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

2 Performances

Spécifications internationales	ACEA C2 & ACEA C3 API : SN/CF	
Homologations constructeurs	MERCEDES BENZ OPEL / VAUXHALL	MB-approval 229.52 OV0401547-D30
	Répond aux exigences de : GM dexos 2	

3 Avantages Clients

- Une meilleure protection de l'environnement**
 - Permet l'optimisation de post-traitement, conduisant à une grande réduction des émissions de polluants, conformément à la norme Euro VI, grâce à des taux de soufre, cendres et phosphore faible (Low SAPS)
- Excellentes propreté et protection du moteur**
 - Assure une propreté optimale du moteur, grâce à une très bonne détergence et à des propriétés de dispersion améliorées
 - Assure une excellente protection contre l'usure, grâce à son système d'additifs très robuste.
- Intervalles de vidange allongés**
 - Répondent aux exigences OEM les plus exigeants, permettant des intervalles de vidange très étendus, grâce à une résistance à l'oxydation exceptionnelle.

4 Caractéristiques

	MÉTHODE	UNITÉS	GRADE 5W-30
Densité à 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	853
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72.8
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	168
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-35
Point Éclair VO	ASTM D92	°C	238

Les valeurs typiques mentionnées correspondent à des valeurs moyennes.