

Lubrifiant très hautes performances de technologie de synthèse avancée ELF destiné à la lubrification des moteurs Essence et Diesel de véhicules de tourisme.

## 1 Utilisations

- Tous moteurs, en particulier de technologies récentes**
- Recommandé pour tous les moteurs à Essence (multisoupapes, turbos, équipés ou non de catalyseur) et tous les moteurs Diesel suralimentés ou non de voitures de tourisme et utilitaires légers non équipés de filtre à particules.
- Parcours les plus sévères**
- Utilisable pour tous parcours (ville, route, autoroute) et en particulier dans des conditions de service les plus sévères.
- Conduite sportive**
- Pour toutes conduites, en particulier sportives et à haut régime.
- Toutes saisons, même les plus froides**
- Spécialement conçu pour répondre aux besoins des 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

<b>Spécifications internationales</b>	ACEA : A3/B4 API : SL/CF
<b>Homologations constructeurs</b>	MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.3 VOLKSWAGEN VW 502.00 / VW 505.00

## 3 Avantages Clients

- Performances**
- Très bonne protection des moteurs en particulier contre l'usure au niveau de la distribution.
- Excellentes propreté et protection du moteur**
- Assure une propreté maximale du moteur.
- Démarrages par grand froid facilités**
- Exceptionnelle stabilité thermique et à l'oxydation garantissant toute dégradation même en utilisation très sévère.
- Prolonge la vie du moteur**
- Lubrification immédiate des organes du moteur lors des démarrages à froid ayant pour conséquence une longévité accrue des moteurs.
- Intervalles de vidange allongés**
- Répond aux exigences des constructeurs en matière d'intervalles de vidange allongés.

## 4 Caractéristiques

	MÉTHODE	UNITÉS	GRADE 5W-40
Densité à 15°C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	854
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	87
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	14,3
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-36
Point Éclair VO	ASTM D92	°C	220
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	10

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