



1 Applications

Technologie de synthèse ELF, lubrifiant de très haute performance pour les moteurs automobiles à essence et diesel, en particulier pour les moteurs diesel TDI Volkswagen équipés d'une pompe à injection.

2 Performances

Normes internationales

- ACEA C3
- API SN/CF

Homologations constructeur

- VW 505.00/505.01
- MB-Approval 229.52
- RN 0700/0710
- Satisfait les exigences de GM Dexos 2

3 Avantages pour le client

- Démarrage facile dans toutes les conditions météorologiques.
- Réduction des frottements, notamment lors des démarrages à froid, assurant une meilleure lubrification des composants du moteur.
- Meilleure détergence.
- Stabilité thermique accrue empêchant toute dégradation même dans des conditions extrêmes.
- Excellente protection du moteur notamment contre l'usure au niveau de la distribution.
- Convient particulièrement aux moteurs Diesel à injection directe VW équipés d'injecteurs-pompes.

4 Caractéristiques

TEST	UNIT	TEST METHOD	RESULT
Density at 15°C	kg/m ³		
Viscosity at 40°C	mm ² /s	ASTM D445	69
Viscosity at 100°C	mm ² /s	ASTM D445	12
Viscosity index	-	ASTM D2270	171
Flash point	°C	ASTM D92	230
T.B.N.	mgKOH/g		

5 Recommandations d'utilisation

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur. Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C.

Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

6 Santé, sécurité et environnement

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site <http://sdstotalms.total.com>. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.