

Very high performance lubricant for **tractors** and **agricultural machines engines** with **Fuel Economy** technology.

1 Applications

- ELF AGRITEC FE 10W-30 est spécifiquement destiné à la lubrification des **moteurs** utilisés dans le **domaine agricole**, et répondants à la **norme de dépollution européenne Stage IIIA** (2006) et **américaine EPA Tier 3**. Ce lubrifiant est également adapté aux moteurs non dépollués ou répondant aux normes Tier 1 (1999) ou Tier 2 (2002).
- ELF AGRITEC FE 10W-30 est utilisable dans tous les **moteurs Diesel** agricoles, suralimentés ou non ainsi que dans les **moteurs à essence de servitude**.
- Il est particulièrement recommandé pour les moteurs utilisés dans des **conditions de service sévères**, plus spécifiquement dans les **machines de récoltes** (moissonneuses, ensileuses..) et les **tracteurs** lors des opérations de préparation des sols

2 Homologations

Spécifications

ACEA E7

API CI-4

Homologations constructeurs

Cummins CES 20078, Deutz DQC III-18, DTFR 15B110 (228.3)

Conforme aux spécifications

Caterpillar ECF-2/ECF-1-a, Case MS 1121, CNH MAT 3507, Cummins CES 20077/20076, New Holland NH 330H, VOLVO VDS-3

Convient lorsque les spécifications suivantes sont requises

John Deere JDQ 78A

3 Performances et Avantages Clients

- Sa technologie **FUEL ECONOMY** permet d'économiser jusqu'à 1% de carburant, en comparaison avec un lubrifiant de référence de grade 40. L'économie de carburant peut atteindre jusqu'à 3% lors de l'utilisation simultanée du lubrifiant **Fuel Economy** pour transmission TRACTELF BF 24 FE
- ELF AGRITEC FE 10W-30 possède une très forte **résistance au cisaillement** afin de conserver une viscosité optimale pour la lubrification du moteur.
- Ses **propriétés détergente et dispersante** luttent **contre l'encrassement du moteur** et l'épaississement de l'huile par les suies de combustion. Ses **additifs anti-usure et anticorrosion** assurent une **grande longévité** et une protection optimale des moteurs.

4 Données Physico-Chimiques *

	METHOD	UNITS	VALUE
Masse volumique à 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	868
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	79.2
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.91
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	145
T.B.N	ASTM D2896	mgKOH/g	10.4
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Cendres sulfatées	ASTM D874	%m/m	1.6

* Les valeurs caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs moyennes, et ne constituent pas une spécification.

5 Health, Safety And The Environment

Based on the toxicological information available, this product should not cause any adverse health effects, provided it is used for its intended purpose and in accordance with the recommendations laid out in the Safety Data Sheet. This can be obtained on request from your local reseller and is available for consultation at <https://ms-sds.totalenergies.com>. This product should not be used for any purposes other than the ones for which it is intended.