

Caprano TDK 15W-40

Dieselmotorolie

KERNGEGEVENS



Synthetische Low SAPS olie voor dieselmotoren.

INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA E7, E9, E11
- API CK-4/SN

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- Cummins CES 20086
- Volvo VDS-4.5
- MAN M 3775
- MTU Oil Category 2.1
- DTFR 15C100 (228.31)

CONFORM DE SPECIFICATIES VAN

- CATERPILLAR ECF-3/ECF-2/ECF-1-a
- ZF TE-ML 04C

TOEPASSINGEN

Caprano TDK 15W-40 is een smeermiddel met zeer hoog prestatievermogen bestemd voor de smering van industriële dieselmotoren van de laatste generaties.

Dit smeermiddel vereist het gebruik van brandstof met laag zwavelgehalte (< 50 ppm).

Dankzij de "low SAPS" technologie (laag sulfaat-, fosfor- en zwavelgehalte) beschermt Caprano TDK 15W-40 motoren van de laatste generaties uitgerust met nabehandelingssystemen zoals de roetfilter (DPF).

Dit smeermiddel is eveneens geschikt voor motoren uitgerust met een systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR).

PRESTATIEVERMOGEN EN VOORDELEN KLANT

- De combinatie van basisoliën van superieure kwaliteit met krachtige additieven maken van Caprano TDK 15W-40 een smeermiddel met hoog prestatievermogen dat stabiel blijft gedurende de volledige gebruiksduur.
- De detergerende, dispergerende- en antislijtage-additieven voorkomen vervuiling van de motor en verzekeren een doeltreffende weerstand tegen roet-, sludge- en neerslagvorming.
- De "low SAPS" formule van Caprano TDK 15W-40 voorkomt het verstopping van de roetfilter (DPF) en verlengt daarbij de levensduur van de nabehandelingssystemen.

KARAKTERISTIEKEN *

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Dichtheid	kg/m ³	ASTM D1298	877
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	118.2
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	15.47
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	137
Vloiepoint	°C	ASTM D97	-30
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Sulfaatas	% m/m	ASTM D874	0.99

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal indien dit niet mogelijk is om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

VEILIGEHID, GEZONDHEID & MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



TotalEnergies Marketing Belgium,

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

Laatste update van deze technische fiche : 03/2024 Caprano TDK 15W-40

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE