



CAPRANO TD 15W-40



Hochleistungs-Mehrbereichs-Schiffsmotorenöl

ANWENDUNGEN

- Speziell für den Einsatz in Dieselmotoren unter erschwerten Bedingungen.
- Auch für Saugdiesel- und Ottomotoren geeignet.

SPEZIFIKATION

- ACEA E2
- API CG-4 / SH
- Caterpillar TO2
- MAN 271
- MTU Cat. 1
- Volvo VDS
- Perkins
- Mitsubishi (mittelschnell)

EIGENSCHAFTEN

- Mineralölbasisches Mehrbereichsöl.
- Niedrige Verdampfungsrate, dadurch geringer Ölverbrauch.
- Sehr hoher Viskositätsindex.
- Exzellente thermische Stabilität.
- Ausgezeichnetes Detergiervermögen.
- Ausgeprägte dispergierende Eigenschaften zur Vermeidung von Kaltschlamm.
- Verhindert Ablagerungen besonders an den heißen Motorstellen
- Herausragender Verschleiß-, Korrosionsschutz.
- Ausgesprochen oxidationsstabil.

KENNWERTE

	METHODE	EINHEIT	CAPRANO TD
SAE-Klasse	DIN 51511	-	15W-40
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	883
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	105
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	14,4
Viskositätsindex	ISO 2909	-	142
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	226
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 30
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	10
Sulfatasche	ISO 3987	%	1,1

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

April 2009

TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
Hotline: (01 80) 222 82 12*

www.total.de

CAPRANO TD 15W40
Januar 2010



EN ISO 9001

*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen