



# CAPRANO TD 30 / 40



**TOTAL**

## Einbereichsöl für Schiffsdieselmotoren

### ANWENDUNGEN

- 4-Takt-Schiffsdieselmotoren.
- Saug- und Turbodieselmotoren nach TO-2 oder C4

### SPEZIFIKATION

**INTERNATIONAL:**

- API CF

**OEM-FREIGABEN:**

- ABC
- DEUTZ
- BOLNES
- MAK
- STORK
- MTU
- ZF TE ML 04A, 04B, MASSON, BAUDOUIIN

### EIGENSCHAFTEN

- Mineralölbasisches Einbereichsöl.
- Niedrige Verdampfungsrate, dadurch geringer Ölverbrauch.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnetes Detergiervermögen.
- Ausgeprägte dispergierende Eigenschaften zur Vermeidung von Kaltschlamm.
- Sehr guter Verschleiß-, Korrosionsschutz.
- Ausgesprochen oxidationsstabil.
- Schaumarm.

### KENNWERTE

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CAPRANO TD	
SAE-Klasse	DIN 51511	-	<b>30</b>	<b>40</b>
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	887	892
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	96	154
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	11,6	15
TBN		mg KOH/g	11,5	11,5

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Mai 2008

#### TOTAL Deutschland GmbH

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

[www.total.de](http://www.total.de)

### DAPRANO TD 30+40

### Januar 2010



EN ISO 9001

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