

# CAPRANO TDJ 15W-40



## Technische informatiefiche

“LOW SAPS” smeermiddel voor industriële dieselmotoren van de laatste generaties.

### GEBRUIK

Nieuwe depollueerde motoren

Binnen- en kustscheepvaart

- Olie van de nieuwe generatie met een hoog prestatieniveau, LOW SAPS (laag as-, fosfor- en zwavelgehalte), vooral geschikt voor de smering van dieselmotoren van de laatste generaties uitgerust met een deeltjesfilter.
- Is geschikt voor motoren uitgerust met een Selective Catalytic Reduction System (SCR).
- Ook bruikbaar in oudere motoren.
- Het gebruik van CAPRANO TDJ 15W-40 is gebonden aan het gezamenlijk gebruik van brandstof met laag zwavelgehalte (<50 ppm).
- Beantwoordt aan de bijzondere eisen van motoren gebruikt in de binnen- en kustscheepvaart.

### SPECIFICATIES

Classificaties

ACEA : E9 / E7  
API : CJ-4

Homologaties constructeurs

CUMMINS : CES 20081  
BAUDOIN : SMB 5  
VOLVO : VDS-4

Beantwoordt aan de volgende eisen : CATERPILLAR specificatie ECF-3  
Mercedes Benz 228.31  
MAN 3275

### VOORDELEN VOOR DE KLANT

Respect voor het milieu

Prestatieniveau

- Compatibel met nabehandelingssystemen gebruikt in de nieuwe motoren.
- Langere levensduur van de deeltjesfilters.
- Minder uitstoot.
- Uitstekende antislijtage- en detergerende eigenschappen.
- Lange levensduur door gebruik van speciaal geselecteerde basisoliën.

### TYPISCHE KENMERKEN

CAPRANO TDJ	EENHEDEN	15W-40
Viscositeit bij 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,3
Viscositeit bij 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	120
Viscositeitsindex		133
Asgehalte	%	0,95
Vloeipunt	°C	-36
TBN	mg KOH/g	9,0

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

Caprano TDJ 15W-40  
Februari 2010

Indien deze smeerolie gebruikt wordt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor zij voorzien is, houdt zij geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

**TOTAL BELGIUM**  
Handelsstraat 93  
Rue du Commerce 93  
B-1040 Brussel/Bruxelles  
Tel. : 02/288.98.13  
Fax : 02/288.36.15