



Binnenschiffe

Motoröl für 4-Takt-Dieselmotoren von Binnenschiffen

- mineralisch
- entwickelt und freigegeben für ABC-Motoren

EINSATZGEBIETE

Mehrbereichsmotorenöl für schnell und mittelschnell laufende 4-Takt-Schiffsdieselmotoren mit und ohne Turbolader. CAPRANO SPECIAL PLUS 15W-40 wurde für die Anforderungen von Dieselmotoren der Firma ABC (Anglo Belgian Corporation), die die Abgasnorm Europa Stufe III b, US EPA Tier 3 oder IMO Tier-3 erfüllen, entwickelt und angepasst. CAPRANO SPECIAL PLUS 15W-40 ist empfohlen für den Einsatz in Mittelschnellläufern der Baureihe DL 36, DZC oder VDZC. Zusätzlich kann das Produkt auch in Hilfsmotoren, Stromerzeugern oder Schiffsgetriebenen verwendet werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA A3/ B3/ B4
ACEA E7/ E5
API CI-4/ CH-4/ SL

FREIGABEN

ABC Motoren

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente thermische und Oxidationsstabilität
- beste Detergier- und Dispergiereigenschaften
- verhindert Ablagerungen
- sorgt für sehr gute Kolbensauberkeit
- bietet ausgezeichneten Schutz vor Bore Polishing
- bemerkenswerter Verschleißschutz

CAPRANO SPECIAL PLUS 15W-40



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	888
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		141
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,0
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	1,44

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.