

OCEAN 4T

SAE 15W/40-50

Multigrade-olja för marint bruk

Beskrivning

OCEAN 4T SAE 15W/40-50 är en multigrade-olja med hög prestanda speciellt framtagen för marint bruk. En kombination av utvalda basoljor och den senaste generationens tillsatser garanterar för utmärkta smörjegenskaper även under extrema driftförhållanden. Innovativa korrosionsinhibitorer används också för att förhindra korrosionsskador i motorn pga hög luftfuktighet eller långa perioder av stillastående.

Fördelar

- Lämplig för inom- och utombordsmotorer
- Enastående korrosionsskydd även mot saltvatten
- Utmärkt skydd vid höga temperaturer
- Enastående skjuvstabilitet, låg oljeförbrukning
- Lämplig för alla 4-takts dieselmotorer

Användningsområden

Utmärkt för alla 4-takts bensen- och dieselmotorer med eller utan turbo. Mycket lämplig för motorer som utsätts för hög korrosionsrisk pga miljöförhållanden eller långa perioder av stillastående.

Specifikationer

ACEA E7-16; ACEA A3/B4-16; API CI-4; API CH-4; API CG-4; API CF-4; API SL; API SJ; JASO DH-1; GLOBAL DHD-1

Safety + Performance

VOLVO VDS-3; VOLVO VDS-2; MB 228.3; MB 229.1; MTU Type 2; MAN M3275-1; CUMMINS CES 20076; CUMMINS CES 20077; CUMMINS CES 20078; ALLISON TES-439; CATERPILLAR ECF-2; CATERPILLAR ECF-1-A; DEUTZ DQC III-10; DETROIT DIESEL DDC 93K215

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			blå
Densitet vid 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.869
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	115.0
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	16.2
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	151
Viskositet enligt HTHS vid 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-39
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS vid	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-20 / 5234
Halt av sulfatrester	%	DIN EN ISO 6245	1.4
Fosfor	%		0.11
NOACK	%	CEC L-40-A-93	9
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	10.7

Europeisk avfallskod: 13 02 05 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

