

# MARWAY 1030

## Marineolie

### ANVENDELSE

Marway 1030 er en marine motorolie der er udviklet til alle skibe der benytter Marine gasolie som brændstof. Især med lavt svovl indhold.

Den anbefales til smøring af medium speed trunkmotorer, olien egner sig til systemsmøring af krydshovedmotorer.

Det anbefales, at Marway 1030 centrifugeres og-eller filtreres konstant (se fabrikantens anvisninger). Følg fabrikantens anbefalede olieintervaller.

### EGENSKABER

Marway 1030 er en højtydende alkalisk olie med additiver som sikre en særdeles høj renlighedsgrad i motoren. Olien beskytter mod cylinderlakering sod og koksopbygning i forbrændingskammeret og bidrager til et lavere smørolie forbrug. Produktet har høj varme- og iltningbestandighed for at minimere nedbrydningen af olien ved høje driftemperaturer samt sikre en god køling af stemplet. Det indeholder additiver, som forebygger korrosion-slitage og har fremragende vandudskildende egenskaber.

Marway 1030 er alkalisk så produktet beskytter mod korrosion forårsaget af sure forbrændingsrester.

Marway 1030 er endvidre særdeles velegnet til marine gasolier med lavt svovl indhold og motorer med meget ugunstige drifforhold.

### TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
SAE-klasse	-	-	30
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	890
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	96
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	106
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	11,5
Laveste flydetemperatur	ASTM D 97	°C	<-24
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,6
Ash indehold - sulfated ash	ASTM D 874	wt%	1,3
FZG A/8.3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	>12
Noack	CEC L-40-A-93	%	5,0

### SPECIFIKATIONER

API CF, MIL-L-2104D, MAN B&W Alpha Diesel, Rolls-Royce avd. Bergen Motor, Wärtsila Wichmann FZG belastning 12

### HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.  
Længerevarende hudkontakt med brugt motorolie kan medføre hudkræft.  
Hæld ikke olie i afløb eller naturen.  
Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN  
ISO 14001

