

# Statoil Marin HD

## Zastosowanie

Oleje silnikowe Marin HD przeznaczone są do smarowania silników wysokoprężnych stosowanych w żegludze, zarówno doładowanych jak i bez doładowania pracujących w ciężkich warunkach na paliwie wysokosiarkowym.

## Charakterystyka

Oleje silnikowe Marin HD otrzymywane są z głęboko rafinowanych olejów mineralnych uszlachetnionych odpowiednim pakietem dodatków. Marin HD posiadają dobre własności użytkowe: antyutleniające, myjąco dyspergujące, przeciwkorozyjne i antypienne.

TYPOWE PARAMETRY	30	40	METODA BADAŃ
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s	11	15	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości	93		PN-79/C-04013
Temperatura płynięcia, °C	-18	-16	PN-83/C-04117
Temperatura zapłonu, °C	230	240	PN-EN ISO 2592:2002
Liczba zasadowa (TBN), mg KOH/g	15		ASTM D 2896-98
Popiół siarczanowy, % wag.	3		PN-82/C-04077
Działanie korodujące w temp. 100°C w ciągu 3 godzin na płytkach Cu	1		PN-85/C-04093
Gęstość w 20°C, g/ml	0,894	0,896	PN-EN ISO 3675:2004

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

### Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przebrać dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

### Testy i próby

API CD, WT-10/99/STATOIL

Dalsze informacje:

<b>Adres</b>	Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	<b>Tel/fax</b>	+48 12 415 7000
		<b>fax</b>	+48 12 415 7100

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.