



St1 Norge AS

# Marine gassolje

## Anvendelse

Marine gassolje benyttes kun som drivstoff til marine / skipsfartøy.

Produktet møter norsk bransjestandard for Marine gassolje og ISO 8217: 2017 DMA.

## Fordeler

Produktet merkes med sporstoff og farge i henhold til norske forskrifter.

Produktet har et høyere svovelinnhold sammenlignet med Farget diesel.

## Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

## Egenskaper og lagring

Se tekniske egenskaper i tabellen på neste side.

Lagres i vanlige dieseltanker.

## Miljø og bærekraft

Marine gassolje er ikke tilsatt FAME.



St1 Norge AS

## Produktegenskaper

Egenskaper	Enhet	Krav
Densitet v/15 °C	kg/m <sup>3</sup>	maks 860,0
Tåkepunkt	°C	maks 0,0
Blokkeringspunkt (CFPP)	°C	maks -11,0**
Flammepunkt	°C	min 60,0
Smøreevne (wsd 1,4) v/60 °C	µm	maks 520
Utseende		Grønn
Koksrest	% mass	maks 0,30
Cetan indeks		min 45,0
Svovelinhold	% vekt eller mg/kg	maks 0,05 500
Vanninnhold	mg/kg	maks 200
Askeinnhold	% mass	maks 0,01
Partikkelinnhold	Visuelt	Ikke synlig
Syretall	mgKOH/g	maks 0,5
Hydrogen Sulfid	mg/kg	maks 2,00
Oksidasjonsstabilitet	g/m <sup>3</sup>	maks 25
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	2,000-4,500

\*\* Kan være lavere verdier om vinteren.