



OLIEHANDEL METROPA ROTTERDAM B.V.  
ALBERT VAN 'T HARTWEG 11  
2913 LE NIEUWERKERK A/D IJSSEL  
TEL: 010-4156655 FAX: 010-4155216

## Product informatie

### MOTOROLIE HD Supplement 1 SAE 30

#### Beschrijving

Een lichtgedoopte minerale dieselmotorolie voor de scheepvaart met de volgende eigenschappen:

- een zeer goede oxidatiestabiliteit
- een stabiele viscositeitindex
- een goed vermogen om zure verbindingen, welke ontstaan bij de verbranding van destillaat dieselbrandstoffen, te neutraliseren
- een goed reinigend vermogen
- een goed anti-slijtage, anti-corrosie en anti-schuim vermogen
- een laag stolpunt
- een goed waterafscheidend vermogen

#### Toepassing

Deze scheepvaartolie is te gebruiken als systeemolie voor langzaamlopende kruishoofddieselmotoren en als smeerolie voor matig belaste hulpmotoren en voorstuwingmotoren in kust- en binnenvaartschepen.

#### Prestatieniveau

API CC  
Mil-L-2104A  
DEF 2101D

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,891
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	102,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11,50
Viscositeitindex	99
Vlampunt COC, °C	250
Vloeipunt, °C	-24
Total Base Number, mgKOH/g	8,3
Sulfaatgehalte, %	1,15
SAE	30