



Distillate MDF WRD (DMC) 0,1%S

Produktdata

MDF WRD (DMC) 0,1%S är ett bränsle avsett för snabbgående dieselmotorer av den typ som driver båtar, mindre fartyg, generatorer mm.

MDF WRD (DMC) 0,1%S är en ljus destillatolja .

Hälso-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns i Säkerhetsdatablad som finns på www.st1.se

MDF WRD är, undantaget viskositeten, producerad mot de internationella kraven på bunkerbränsle ISO 8217:2005.

Tänk på att det är viktigt att bränsle hanteras och lagras på rätt sätt. Information om hantering av brandfarliga vätskor finns t.ex. på www.msb.se.

Du som lagrar ditt bränsle själv tänk på att det är viktigt att bränslet hanteras och lagras på rätt sätt. Bränslet kan under inverkan av syre, värme och ljus oxidera vilket ger utfällningar/partiklar. Vissa mikroorganismer kan växa i bränslen men bara om det finns vatten i cisternen.

Product data sheet

MDF WRD (DMC) 0,1%S is a fuel recommended for high speed diesel engines typically for boats, ships and auxillary engines.

MDF WRD (DMC) 0,1%S is a distillate fuel

Health, safety and environmental information for the product is found in the Material Safety Data Sheet available on www.st1.se

MDF WRD is, except for the viscosity, prepared to meet the requirements for marine fuels in ISO 8217:2005.

Please note the importance off correct handling and storaging of the fuel. Information about the handling of flammable liquids can be found at www.msb.se.

Fuels purchased in bulk, must be stored in containers designed for the product.

In case you store your fuel please note the importance of correct handling and storge. Heating oil might oxidize because of the influence of oxygen, heat and light, causing deposits / particles. Free water in the container could result in the growth of microorganism.

St1 Sverige AB



Distillate MDF WRD (DMC) 0,1%S

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits ISO 8217	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Density at 15°C	max 920,0	883,1	kg/m ³	ISO 12185, 3675
Viskositet / Viscosity @ 40°C	max 14,0	18,6	cSt	ISO 3104
Flampunkt / Flash point PMCC	min 60	>60	°C	ISO 2719 (A)
Lägsta flyttemp / Pour point (Sommar - Summer / Vinter - Winter)	max 6 / 0	-3	°C	ISO3016
Grumlingspunkt / Cloud point	max 30	27	°C	SS-EN 23015
Svavel / Sulphur	max 2.0	0,051	%	ISO 8754
Vatten / Water	max 0,3	0,004	% (vol/vol)	ISO 3733
Aska / Ash	max 0,05	0,01	% (m/m)	SS-EN ISO 6245
Total sediment	max 0,10	0,05	% (m/m)	ISO 10307-1
Vanadin/Vanadium	max 100	<100	mg/kg	IP501
Aluminium+Kisel / Aluminium+Silicon	max 25	<25	mg/kg	IP501
Zink	max 15	<15	mg/kg	IP 501
Phosphorus	max 15	<15	mg/kg	IP 501
Calcium	max 30	<30	mg/kg	IP 501