

Specificatie Vignet Olie Scheepvaart 2008

	VOS 2008	Methode
Uiterlijk bij 20 °C	1*	Visueel
Kleur	Rood (2*)	Visueel
Dichtheid bij 15 °C, kg/m ³	max. 860	ISO 12185
Viscositeit bij 20 °C, mm ² /s	max. 6.0	ISO 3104
Cetaan Index	min. 45	ISO 4264
Zwavelgehalte, % m/m	max. 0.10 (3*)	ISO 20847 / ISO 20884
Vlampunt , °C	min. 60 (4*)	ISO 2719
Cloud Point max, °C	max. + 3	ISO 3015
CFPP as a function of Cloud Point, °C		EN 116
at + 3 °C	- 12	
at + 2 °C	- 11	
at + 1 °C	- 10	
Micro Carbon Residue		
na 10% destillatie, % m/m	max. 0.30	ISO 10370
As, % m/m	max. 0.01	ISO 6245
Zuurgetal		
Total Zuurgetal, mg KOH/g	max. 0.5	EN 12634
Destillatie		ISO 3405
Evaporated at 250 °C, % vol	max. 65	
Evaporated at 350 °C, % vol	min. 85	
Water, mg/kg	max. 200	ISO 12937
Totaal Contaminatie, mg/kg	max. 24	ISO 12662

1* - Helder en vrij van zichtbaar water en zichtbare verontreinigingen

2* - Conform Douane voorschrift: Solvent Yellow 6.0 - 9.0 mg/l en rode kleurstof als herkenningmiddel

3* - Bij zwavelgehalte lager dan 0.05 %, extra aandacht mbt. Lubricity max 460 µm, acc. ISO 12156-1

4* - Indien de brandstof slechts wordt gebruikt in de binnenvaart: min. 55 °C

