



Q8 Bunkergasolie 0,1 % S

Brændstof til dieselmotorer i skibe

Anvendelse

Q8 Bunkergasolie 0,1 % S (1.000 ppm svovl) er velegnet til dieselmotorer i coastere og andre større fragtskibe som anvender gasolie af DMA kvalitet.

Egenskaber og fordele

Q8 Bunkergasolie 0,1 % S er fremstillet ved destillation af udvalgte råolier og har et kogepunktsområde fra ca. 170 °C til 385 °C. De valgte råolier kombineret med raffineringsprocessen giver Q8 Bunkergasolie 0,1 % S fine tændegenskaber (et højt cetantal/cetanindex). Produktet er hydrogenbehandlet og indeholder ikke biodiesel for at sikre optimal lagerstabilitet.

Q8 Bunkergasolie 0,1 % S overholder kravene til den gasolie kvalitet som må anvendes på skibe med sejlads i SECA området.

Begrænsning

Q8 Bunkergasolie 0,1 % S markedsføres i 2 kvaliteter; Sommerkvalitet med kuldesikring ned til -5 °C og Vinterkvalitet med kuldesikring ned til -10 °C. Hvis brændstoftank og brændstofsysteem udsættes for lavere temperatur end -5 °C i vinterperioden, bør der kun anvendes vinterkvalitet.

Specifikationer

- Q8 Bunkergasolie opfylder myndighedernes krav til svovlindhold og specifikation ISO/FDIS 8217:2012(E.)
- Q8 Bunkergasolie 0,1 % S leveres farvet eller ufarvet i henhold til krav og anvendelsesformål

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	840	kg/m ³	D 4052
Viskositet ved 40 °C	3,0	mm ² /s	D 445
Svovlindhold, max.	0,10	% masse	D 4294
Sommerkvalitet:			
Cloud point, max	+3	°C	D 2500
Cold Filter Plugging Point	-5	°C	EN 116
Vinterkvalitet:			
Cloud point, max	0	°C	D 2500
Cold Filter Plugging Point	-10	°C	EN 116
Flammepunkt, min.	60	°C	D 93
Cetantal, min.	47	—	D 616
Cetanindex, min.	45	—	D 4737
95% destillation	385	°C	D 86
Nedre brændværdi	42.800	kJ/kg	D 1405