



Q8 Bunkergasolie

Brændstof til dieselmotorer i skibe.

Anvendelse

Q8 Bunkergasolie er velegnet til dieselmotorer i coastere og andre større fragtskibe.

Egenskaber og fordele

Q8 Bunkergasolie 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 fine tændegenskaber (et højt cetantal/cetanindex). Produktet er hydrogenbehandlet og derfor meget lagerstabil.

Begrænsning

Q8 Bunkergasolie har begrænsede kuldeegenskaber og bør ikke anvendes, hvis brændstofsyste­met udsættes for temperaturer under 0 °C.

I stedet anbefales Q8 Marinegasolie, der i vinterperioden er kuldesikret til -20 °C.

Specifikationer

- Q8 Bunkergasolie opfylder myndighedernes krav til svovlindhold og specifikation British Standard MA 100 1989 klasse DMA.

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.	0,05	% masse	D 4294
Cloud point, max	+2	°C	D 2500
Cold Filter Plugging Point	-5	°C	EN 116
Flammepunkt, min.	61	°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