

Gasoil V 0,05%S

Gas Oil är ett bränsle avsett för snabbgående dieselmotorer av den typ som driver båtar, mindre fartyg, generatorer mm. Shell GasOil V är en köldhärdig vinterkvalitet. Vid krav på bränsle med lägre miljöbelastning rekommenderas CityDiesel®, Miljöklass 1. Produkten uppfyller kraven enligt ISO 8217:2005 DMA / DMX

Gas Oil is a fuel recommended for high speed diesel engines typically for boats, ships and auxillary engines. Gas Oil V is a low temperature winter quality. For lower environmental impact CityDiesel® meeting Miljöklass 1 is recommended. The produkten meets requirements according to ISO 8217:2005 DMA / DMX

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Askhalt /Ash content	max 0,010	<0.01	% m/m	SS-EN ISO 6245:1995
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	<0.20	% m/m	SS-EN ISO 10370:1996
Cetantal/Cetane number	min 45,0	> 45		SS-EN ISO 5165:1998
Cetanindex/Cetane index	min 45,0	> 45		SS-EN ISO 4264:2007
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -32	-36	°C	SS-EN 116:1999
Grumlingstemperatur / Cloud point	max -22	-24	°C	SS-EN 23015:1994
Färg / Colour	Grön / Green	Grön/Green		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15°C	810,0 - 840,0	829,7	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996
Distillation: temp vid överdest /recov				SS-EN ISO 3405:2000
10% V/V dest / recov	max 230,0	200,0	°C	
65% V/V dest / recov	min 250,0	257,6	°C	
85% V/V dest / recov	max 350,0	285,7	°C	
95% V/V dest / recov	max 370,0	314,6	°C	
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60.0	°C	SS-EN 22719:1994
Energiinnehåll / Net heat of combustion	report	43,0 / 9,9	MJ/kg	SS 15 51 38:1992, ASTM D 4868-90(95)
Kvävehalt / Nitrogen content	report	33,0	mg/kg	SS 15 51 19-1:1998, ASTM D 4629-96
Svavelhalt / Sulphur content	max 500	477,0	mg/kg	SS-EN ISO 8754:1995, ASTM D 5453-00, SS-EN ISO 14596:1998
Total contamination	max 24	<24	mg/kg	SS-EN 12662:1998
Vattenhalt / Water content	max 150	85,0	mg/kg	SS-EN ISO 12937:2001
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1.500 - 3,000	2,033	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC:1999

Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa, Säkerhet och Miljö är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad vilka kan fås via Internet.

Health and safety

Health, Safety and Environment advices are made available in Material Safety Data Sheet on our web site