



St1 Sverige AB

Gasoil S 0,05%S

Produktdata

Gasoil S 0.05%S är ett bränsle avsett för snabbgående dieselmotorer av den typ som driver båtar, mindre fartyg, generatorer mm. Gasoil S finns även i köldhärdig vinterkvalitet. Vid krav på bränsle med lägre miljöbelastning rekommenderas Diesel, Miljöklass 1.

Gasoil S 0.05%S är en ljus destillatolja .

Gasoil S (sommarkvalitet) har köldegenskaper som gör att den är avsedd att lagras på ett frostfritt ställe, inomhus i tank eller i isolerad cistern. Vid lagring där temperaturen vid något ställe på oljesystemet kan understiga 0°C väljs den mer köldhärdiga Gasoil V (köldhärdig vinterkvalitet).

Bränslet uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS-15 54 10 samt ISO 8217

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.st1.se / drivmedel. Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

Product data

Gasoil S 0.05%S is a fuel recommended for high speed diesel engines typically for boats, ships and auxillary engines. Gasoil S is also available as winter quality, Gasoil V. For lower environmental impact, Diesel meeting Miljöklass 1 is recommended.

Gasoil S is a distillate fuel recommended for domestic heating and for industrial application.

The cold flow properties of Gasoil S (summer quality) are intended for storing indoors or in insulated storage tanks. If the storage temperature in any part of the system drops below 0°C, Gasoil V with better cold flow properties should be used.

The fuel meets the requirements according to Svensk Standard SS-15 54 10 and ISO 8217

Health, safety and environmental information regarding the product is available in the Safety Data Sheet on our website www.st1.se/drivmedel. There you will also find information about product labelling of fuels, usage, storage, summer and winter quality, etc.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Ash content	max 0,010	<0.01	% m/m	SS-EN ISO 6245
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	<0.20	% m/m	SS-EN ISO 10370
Cetantal/Cetane number	min 45,0	>45,0		SS-EN ISO 5165
Cetanindex/Cetane index	min 45,0	>45,0		SS-EN ISO 4264
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -10	-14,0	°C	SS-EN 116
Grumlingstemperatur / Cloud point	max 0	-2,0	°C	SS-EN 23015
Färg / Colour	Grön/Green	Grön/Green		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160
Densitet / Density @ 15°C	820,0 - 860,0	847,6	kg/m3	SS-EN ISO 12185 T1
Distillation: temp vid överdest /recov				SS-EN ISO 3405, SS-EN ISO 3924
10% V/V dest / recov	max 230,0	219,7	°C	
95% V/V dest / recov	max 370,0	355,6	°C	
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60,0	°C	SS-EN 2719
Energiinnehåll / Net heat of combustion	report	42,7 /10,1	MJ/kg	ASTM D 4868
Organiskt klor / Organic comb. chlorine	max 6	<6	mg/kg	SS-EN 14077
Svavelhalt / Sulphur content	< 500	268	mg/kg	SS-EN ISO 8754, SS-EN ISO 14596, ASTM D4294
Total contamination	max 24	<24	mg/kg	SS-EN 12662
Vattenhalt / Water content	max 150	50,0	mg/kg	SS-EN ISO 12937
Viskositet / Viscosity @ 40°C	2,000 - 4,000	3,639	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC

Produktdatablad / Product data sheet: St1 Gasoil S 0,05%S

2019-04-25/www.st1.se