



St1 Sverige AB

Gasol S 0,05%S

Produktdata

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

Gasol S 0.05%S är ett destillatbränsle som rekommenderas för uppvärmning av bostäder och för industriell användning.

Gasol 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 köldhändiga Gasol V (köldhändig vinterkvalitet).

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

Hälsö-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.st1.se / drivmedel. Här finns även information om produkt-

Product data

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

Gasol S 0.05%S is a distillate fuel recommended for domestic heating and for industrial application.

The cold flow properties of Gasol 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, Gasol V with better cold flow properties should be used.

e 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,

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	Blå/Blue		
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/m ³	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	mm ² /s	SS-EN ISO 3104/AC

Produktdatablad / Product data sheet: St1 Gasol S 0,05%S
2023-08-22/www.st1.se