



St1 Sverige AB

Gasoil V 0,05%S

Produktdata

Gasoil V är ett bränsle avsett för snabbgående diesel-motorer av den typ som driver båtar, mindre fartyg, generatorer mm. Gas Oil V är en köldhändig vinterkvalitet. Vid krav på bränsle med lägre miljöbelastning rekommenderas Diesel, Miljöklass 1.

Gasoil V är ett destillatbränsle som rekommenderas för uppvärmning av bostäder och för industriell användning.

Gasoil V (vinterkvalitet) har köldegenskaper som gör att den är avsedd att lagras vintertid utomhus i tank eller i isolerad cistern.

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 produktmärkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar

Product data

Gasoil is a fuel recommended for high speed diesel engines typically for boats, ships and auxillary engines. Gasoil V is a winter quality, with suitable cold flow properties. For lower environmental impact, Diesel meeting Miljöklass 1 is recommended.

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

The cold flow properties of Gasoil V (winter quality) enable storing outdoors/ in uninsulated storage tanks.

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 labeling of fuels, usage, storage, summer and winter quality, etc.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Askhalt / 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		SS-EN ISO 5165
Cetanindex/Cetane index	min 45,0	> 45		SS-EN ISO 4264
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -32	-36,0	°C	SS-EN 116
Grumlingstemperatur / Cloud point	max -22	-24,0	°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	810,0 - 840,0	829,7	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	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 2719
Energiinnehåll / Net heat of combustion	report	43,0 / 9,9	MJ/kg	ASTM D 4868
Organiskt klor / Organic comb. chlorine	max 6	<6	mg/kg	SS-EN 14077
Svavelhalt / Sulphur content	max 500	477,0	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	85,0	mg/kg	SS-EN ISO 12937
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1.500 - 3,000	2,0	mm ² /s	SS-EN ISO 3104/AC, SS-EN 16896