



St1 Sverige AB

Diesel

B7

Produktdata

Motorbränsle för dieselmotorer i personbilar, lastbilar, bussar, arbetsmaskiner, fritidsbåtar o.s.v.

St1 Diesel innehåller en hög andel förnyelsebara komponenter och kan användas i alla dieselmotorer. Den uppfyller högsta miljöklass (Mk1) och kraven enligt standarderna SS-155435 och SS-EN 590 samt har effektiva renhållande egenskaper.

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

Fuel for diesel engines in cars, trucks, busses, off road equipment, leisure boats and so on.

St1 Diesel contains a high proportion of renewable components and can be used in all diesel engines. It meets the highest environmental class (Mk1), fulfills the requirements of SS-155435 and SS-EN 590 and has effective cleaning properties.

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
Aromathalt /Aromatic content	max 5,0	3,3	%V/V	SS 15 51 16, SS-EN 12916
Aska / 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
Cetanindex / Cetane index	min 50,0	>51,0		SS-EN ISO 4264
Cetantal / Cetane number	min 51,0	56,2		SS-EN ISO 5165, SS-EN 15195
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	Tabell/Table 1		°C	SS-EN 116, SS-EN 16329
Grumlingstemperatur / Cloud point			°C	SS-EN 23015
Färg / Colour		Gul/Yellow		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160
Densitet / Density @ 15°C	800,0 - 830,0	807,4	kg/m3	SS-EN ISO 12185 / T1
Distillation:				SS-EN ISO 3405, SS-EN ISO 3924
Begynnelsekokpunkt / IBP temp at 95% V/V recov	min 180,0	186,4	°C	
	max 340,0	308,8	°C	
FAME halt / FAME content	max 7,0 %	6,50	% V/V	SS-EN 14078
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60.0	°C	SS-EN ISO 2719
Smörjbarhet / Lubricity	max 460	312	microns	SS-EN ISO 12156-1
PAH halt / PAH content	max 0,02	<0.02	% V/V	SS 15 51 16
Svavelhalt / Sulphur content	max 10,0	<3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20846, SS-EN ISO 20884
Vattenhalt / Water content	max 100	30	mg/kg	SS-EN ISO 12937
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1,500 - 3,800	2,210	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC, SS-EN 16896

Tabell/Table 1

Klimatbetingade krav	Filtrerbarhet i kyla (CFPP), max	Grumlingstemperatur, max
Klass 3	-32	-30
Klass 2	-32	-22
Klass 1	-26	-16
Klass C	-5	0
Klass D	-10	0

Beteckningen för klasserna för de klimatbetingade kraven är i enlighet med SS 155435.

Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Götaland, Svealand												
Övriga Sverige												
Norrbottnen, Västerbottnen												