



St1 Sverige AB

Diesel

B7

Produktdata

Motorbränsle för dieselmotorer i personbilar, lastbilar, bussar, arbetsmaskiner, fritidsbåtar m fl.  
St1 Diesel innehåller en hög andel förnyelsebara komponenter och kan användas i alla dieselmotorer. Den uppfyller högsta miljöklass (Mk1) och krav enligt standarden SS-155435. Den har effektiva renhållande egenskaper.

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på [www.st1.se / drivmedel](http://www.st1.se/drivmedel). Här finns även information om produktmärkning 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 requirement of SS-155435. It 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](http://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
Aromhalt / 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
Cetaindex / 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
Filterbarhet 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/m <sup>3</sup>	SS-EN ISO 12185 / T1
Distillation:				SS-EN ISO 3405, SS-EN ISO 3924
Begynnelsekokpunkt / IBP	min 180,0	186,4	°C	
temp at 95% V/V recov	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	mm <sup>2</sup> /s	SS-EN ISO 3104/AC, SS-EN 16896

Tabell/Table 1

Klimatbetingade krav	Filterbarhet 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												
Norrbottn, Västerbotten												