



## CityDiesel

CityDiesel är ett svavelfritt motorbränsle för snabbgående dieselmotorer i personbilar, tunga fordon samt arbetsmaskiner. Bränslet uppfyller kraven enligt EN590, Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-15 54 35. Bränslet innehåller max 7% förnyelsebar RME. Bränslet kan även innehålla förnyelsebar HVO komponent.

CityDiesel is a sulphur free diesel fuel for use in on-road and off-road equipment. The fuel meets the requirements according to EN590, Miljöklass 1 and Svensk Standard SS-15 54 35. The fuel contain max 7% renewable FAME. The fuel may contain a renewable HVO component.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromathalt /Aromatic content	max 5,0	3,3	%V/V	SS 15 51 16:1993, IP 391/90
Aska / Ash content	max 0,010	<0.01	% m/m	SS-EN ISO 6245:2003
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	<0.20	% m/m	SS-EN ISO 10370:1996
Cetaindex / Cetane index	min 50,0	>51,0		SS-EN ISO 4264:1997
Cetantal / Cetane number	min 51,0	56,2		SS-EN ISO 5165:1998
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	Tabell/Table 1		°C	SS-EN 116:1999
Grumlingstemperatur / Cloud point			°C	SS-EN 23015:1994
Färg / Colour		Gul/Yellow		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15°C	800,0 - 830,0	807,4	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996/T1:99
Distillation:				SS-EN ISO 3405:2000
Begynnelsekokpunkt / IBP	min 180,0	186,4	°C	
Temp vid 95% dest / 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 14078:2004
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60.0	°C	SS-EN ISO 2719:2003
Smörjbarhet / Lubricity	max 460	312	microns	SS-EN ISO 12156-1:2006
PAH halt / PAH content	max 0,02	<0.02	% V/V	SS 15 51 16:1993
Svavelhalt / Sulphur content	max 10,0	<3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20884:2004
Vattenhalt / Water content	max 100	30	mg/kg	SS-EN ISO 12937:2001
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1,500 - 3,800	2,210	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC:1999

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	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Götaland, Svealand											
Övriga Sverige											
Norrbottnen, Västerbotten											

### Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa, Säkerhet och Miljö är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad vilka kan fås via Internet.

### Health and safety

Health, Safety and Environment advices are made available in Material Safety Data Sheet on our web site