

## CityDiesel B0

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 kan 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 may contain a renewable HVO component.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromathalt /Aromatic content	max 5,0	4,5	%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
Cetanindex / Cetane index	min 50,0	54,3		SS-EN ISO 4264:1997
Cetantal / Cetane number	min 51,0	> 51,0		SS-EN ISO 5165:1998
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -32	-32,0	°C	SS-EN 116:1999
Grumlingstemperatur / Cloud point	max -22	-33,0	°C	SS-EN 23015:1994
Färg / Colour	max 1,0	Gul/Yellow		SS-ISO 2049:1997
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15°C	807,0 - 820,0	812,4	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996/T1:99
Distillation:				SS-EN ISO 3405:2000
Begynnelsekokpunkt / IBP	min 180,0	184,8	°C	
Temp vid 95% dest / temp at 95% V/V recov	max 340,0	289,6	°C	
FAME halt / FAME content	not added		% V/V	SS-EN 14078:2004
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60	°C	SS-EN ISO 2719:2003
Smörjbarhet / Lubricity	max 460	< 460	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 - 4.000	2,017	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC:1999

### 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

2014-09-15 B.K.