

Produktdata

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

Product data

CityDiesel is a sulphur free diesel fuel for use in on-road and off-road equipment. The fuel meets the requirements according to 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, 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 ³	SS-EN ISO 12185/T1
Distillation:				SS-EN ISO 3405, SS-EN ISO 3924
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
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 ² /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												
Norrbottnen, Västerbottnen												

Hälsa och säkerhet

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.shell.se. Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

Health and safety

Health, safety and environmental information regarding the product is available in the Safety Data Sheet on our website www.shell.se. There you will also find information about product labeling of fuels, usage, storage, summer and winter quality, etc.