

**B100**

# BIODIESEL - B100

## Produktdata

Biodiesel - B100 är ett förnybart dieselbränsle som består av 100% RME (rapsmetylester) som ger en minskad påverkan på växthuseffekten genom att nettotillskottet av fossil koldioxid blir lägre.

Biodiesel - B100 är ett drivmedel avsett för snabbgående dieselmotorer som är anpassade för 100% FAME/RME. Kontakta motortillverkaren för besked före användning.

Biodiesel - B100 uppfyller standarden: SS-EN 14214:2012

Biodiesel - B100 finns i sommar respektive vinterkvalitet. Vinterkvaliteten är köldtåligare för att säkerställa filterbarhet även vid lägre temperaturer.

## Product data

Biodiesel B100 is a renewable diesel fuel consisting 100% RME (rapeseed methyl ester) that reduces the greenhouse effect by reducing the net contribution of fossil carbon dioxide.

Biodiesel - B100 is a fuel designed for high-speed diesel engines that are designed for 100% FAME / RME. Contact the engine manufacturer for information before use.

Biodiesel - B100 meets the requirements according to SS-EN 14214:2012

Biodiesel - B100 is available in winter and summer quality. The winter quality is more cold resistant to ensure filterability even at lower temperatures.

Property	Typical	Unit	Method
FAME content	99,0	%(m/m)	EN 14103
Density 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	883,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Viscosity, at 40 °C	4,4	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Flash Point	160,0	°C	EN ISO 2719
Cetan Number	54,0		EN ISO 5165
Cold Filter Plugging Point	-11* / -25**	°C	EN 116
Monoglyceride content	<0.6	%(m/m)	EN 14105
Total glycerol	0,16	%(m/m)	EN 14105
Water content	<250	mg/kg	EN ISO 12937
Total contamination	<6	mg/kg	EN 12662
Group I metals (Na+K)	<1	mg/kg	EN 14108
Phosphorus content	<1	mg/kg	EN 14107

\* Summer \*\* Winter

## Hälsa och säkerhet

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på [www.shell.se](http://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](http://www.shell.se). There you will also find information about product labeling of fuels, usage, storage, summer and winter quality, etc.

Produktdatablad / Product data sheet: Biodiesel B100  
2019-10-01/[www.shell.se](http://www.shell.se)

Produktbladet är utgivet av St1 Sverige AB.

Product data sheet is issued by St1 Sverige AB.

Shells varumärke används under licens av St1 Sverige AB, beviljat av Shell Brands International AG.

Shells trademark is under license by St1 Sverige AB, granted by Shell Brands International AG.