



St1 Norge AS

# Blank diesel

## Anvendelse

Blank Diesel kan benyttes av alle kjøretøy på offentlig veg med høytytende dieselmotorer. Leveres ferdig fra raffineriet med kuldeegenskaper tilpasset årstiden.

## Fordeler

Blank diesel er utviklet for å møte kravene i moderne, høytytende dieselmotorer. Produktet er tilnærmet svovelfri og møter motorfabrikantenes krav til autodiesel, samt den europeiske normen EN 590.

## Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

## Egenskaper og lagring

Se tekniske egenskaper i tabellen på neste side.

Lagres i vanlige dieseltanker.

## Miljø og bærekraft

Blank diesel kan inneholde biodiesel (HVO og opptil 7% FAME). Blank diesel inneholder ingen fargestoffer.

Alle biokomponenter er i henhold til EUs bærekraftskriterier.



St1 Norge AS

## Produktegenskaper

Egenskaper	Enhet	Krav
Densitet v/15 °C Sommer/intermediate Vinter	kg/ m <sup>3</sup>	815,0-845,0 800,0-840,0
Tåkepunkt sommer intermediate vinter	°C	maks 0 maks -15 maks -22
CFPP sommer intermediate vinter	°C	maks -11 maks -24 maks -32
Flammepunkt	°C	min 56
Smøreevne (wsd 1,4) v/60 °C	µm	maks 460
Kobberkorrosjon (3h/50 °C)		Klasse 1
Koksrest (på 10% dest.rest)	% masse	maks 0,30
Cetan index		min 46,0
Cetanantall		min 51,0
Svovelinhold	mg/kg	maks 10,0
FAME	% vol	maks 7,0
Vanninnhold	mg/kg	maks 200
Polyaromatiske hydrokarboner	% masse	maks 8,0
Askeinnhold	% mass	maks 0,01
Partikkelinnhold	mg/kg	maks 24
Oksidasjonsstabilitet	g/m <sup>3</sup>	maks 25
Viskositet ved 40°C Sommer/intermediate Vinter	mm <sup>2</sup> /s	2,000-4,500 1,500-4,000