



# Diesel

Produkten Diesel är ett drivmedel avsett för alla dieselmotorer i personbilar, lastbilar, bussar, mindre transportfordon m fl.

## Egenskaper

Produkten Diesel är en blandning bestående av fossil diesel och max 7,0% RME (raps-metyl-ester).

Mängden inblandad RME kan variera regionvis från 0 till max 7,0%. RME framställs genom förestring av rapsolja och är en förnyelsebar bibränslekomponent som bidrar till att minska utsläppen av växthusgaser.

Diesel innehåller renande additiver som ser till att motorns insprutningsmunstycken hålls rena och på så vis sprutar in dieseln mer finfördelat i motorn för optimal förbränning.

Innehåller också skumdämpare för att underlätta tankning samt korrosionsskydd som också motverkar beläggningar i bränslesystemet.

## Användning

I vissa instruktionsböcker kan det stå att man inte får använda biodiesel. Då avses diesel med högre RME andel än 7,0% inblandning. I produkten Diesel är RME innehållet max 7,0% och den är därför godkänd att användas i alla dieselmotorer för såväl lätta som tunga dieseldrivna fordon och arbetsmaskiner, i både äldre och nya fordon.

Diesel uppfyller kraven enligt svensk standard SS-EN 590 samt SS 155435 i vissa regioner och är fullt blandbar med likvärdiga dieselkvaliteter.

Vid lagring av bränslet rekommenderas att man utför produktkontroll och enklaste är att visuellt inspektera bränslet som alltid skall vara klart och blankt, även i bottenprovet ifrån tank.

Sommar Diesel 1 maj - 31 augusti rekommenderas ej för vinterbruk.

Brandfarlighetsklass 3.

Se säkerhetsdatablad för denna produkt på [www.ingo.se](http://www.ingo.se)



## Typiska data

Egenskaper	Typiska data SS155435	Typiska data SS-EN 590	Enhet
Densitet vid 15°C	800 – 830	800 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Cetantal, min	51	51	
Flampunkt, min	60	58	°C
CP vinter, max**	-16 / - 22 / -30*	-16 / - 22 / -30*	°C
CFPP vinter, max**	-26 / - 32 / -32*	-26 / - 32 / -32*	°C
Svavelhalt max	10	10	ppm
Aromater, max	<5,0	-	Vol-%
PAH-polycykliska aromater	<0,02	max 8,0	Vol-% m/m %
Startkokpunkt, IBP	180	-	°C
95 % överdest, max	340	360	°C
Förnybar andel RME, max	7,0	7,0	Vol-%
TTW värde CO <sub>2</sub> ekv, min med 7,0% RME	2,36	2,37	kg/liter
WTW värde CO <sub>2</sub> ekv, min med 7,0% RME	3,17	3,18	kg/liter
Värmevärde, effektivt	43,0	43,6	MJ/kg

\* Gäller från 15 december till 28 februari i Norrbotten, Västerbotten och Lappland.

\*\* Götaland, CP/CFPP -16/-26 från 1 oktober till 31 mars.

Svealand och Norrland CP/CFPP -22/-32 från 16 oktober till 31 mars.