

API Algemene Product Informatie  
Blauwe Diesel B100 - Ssynfuel+  
Datum: 24 april 2018

---

## Blauwe Diesel B100, het beste van twee werelden

Het milieu is gebaat bij een duurzame en biologisch afbreekbare dieselbrandstof gemaakt uit herwinbare grondstoffen met minimale emissie en CO<sub>2</sub>-uitstoot. De moderne dieselmotoren vragen om een technisch hoogwaardige en betrouwbare dieselbrandstof met langdurige kwaliteitszekerheid voor een betrouwbare bedrijfsvoering. Dit product is ook bekend onder de naam Ssynfuel+.

*“Blauwe Diesel B100 is de eerste en enige duurzame diesel op synthetische basis die de wereld van milieu en techniek volkomen verenigt”*

## Fossielvrij

Diesel wordt gemaakt van aardolie. Dit zijn dieselbrandstoffen gemaakt uit fossiele grondstoffen. We noemen dit ook fossiele dieselproducten. Blauwe Diesel B100 wordt niet gemaakt van aardolie of aardgas. Daarom noemen wij Blauwe Diesel fossielvrij.

## CO<sub>2</sub>-neutraal

Blauwe Diesel B100 is CO<sub>2</sub> neutraal. Wat er uit de uitlaat komt, heeft de plant in het voorgaande groeiseizoen reeds opgenomen uit de lucht. Bij elke levering ontvangt u een BDS document, waarop de CO<sub>2</sub>-reductie in kilogrammen is verantwoord. Deze kunt u vervolgens gebruiken voor het verlagen van de CO<sub>2</sub>-footprint van uw bedrijf.

## EN15940 genormeerd

Blauwe Diesel B100 is een EN15940 genormeerde brandstof. Hiermee zijn constructeurs beter in staat om te bepalen of de Blauwe Diesel B100 gebruikt kan worden in hun motoren met behoud van garantie. Voor de gebruiker is het een garantie van een voortdurend hoogwaardig kwalitatief product. Een zeker gevoel.

## Bacterie werend

Blauwe Diesel B100 is een droge brandstof. Dat betekent dat het vrijwel geen waterdeeltjes bevat, hiermee is de kans op bacteriegroei minimaal. Verder bevat het geen biobrandstoffen waardoor deze kans op bacteriegroei niet aanwezig is.

## Blauw gemarkeerd

Blauwe Diesel B100 is gemarkeerd met een blauwe kleur. Hiermee onderscheidt het zich van de blanke diesel en benadrukt dit het milieuvriendelijke en schone karakter. De chauffeurs op de tankwagens zijn nu beter in staat om het product zuiver te houden. Daarnaast werkt het ook preventief tegen diefstal.

## Herwinbare grondstoffen

Blauwe Diesel B100 wordt volledig geproduceerd uit herwinbare en duurzame grondstoffen, zoals plantaardige afvaloliën en -vetten. Deze plantaardige oliën moeten dus eerst een voedseldeel gediend hebben. Deze grondstoffen voldoen aan het ISCC-EU keurmerk.

## Winterbestendigheid

Blauwe Diesel B100 is het hele jaar door winterbestendig. Dit is een zorg minder voor uw dieselmotoren. Geen ongewilde stilstand meer door bevroren dieselproducten. De Future Fuels-producten zijn altijd beveiligd op -20°C of lager.

API Algemene Product Informatie  
 Blauwe Diesel B100 - Ssynfuel+  
 Datum: 24 april 2018

### ISCC-EU gecertificeerd

Blauwe Diesel B100 is als product ISCC-EU gecertificeerd. ISCC-EU ziet erop toe dat de Europese richtlijnen, met betrekking tot duurzame brandstoffen, van de Renewable Energy Directive's (RED), worden nageleefd:

#### Op sociaal gebied

- Gelijke rechten voor mannen en vrouwen
- Wetgeving tegen kinderarbeid

#### Op maatschappelijk gebied

- Geen "food for fuel" problematiek
- Geen voedsel prijsopdrijvend effect

#### Op milieugebied

- Oerbossen en -wouden wijken niet voor productie bio-oliën
- Natuurgebieden blijven intact en worden beschermd

### Biologisch afbreekbaar

Blauwe Diesel B100 is volledig biologisch afbreekbaar wanneer het in bodem- of oppervlaktewater terecht komt. Het veroorzaakt dus geen blijvende schade aan natuur en milieu.

### Blauwe Diesel B100 is emissiearm:

9% minder stikstofoxide (NOx)\*  
 24% minder koolmonoxide (CO)\*  
 30% minder koolwaterstoffen (HC)\*  
 33% minder roet & fijnstof (PM)\*

\*In oudere dieselmotor kunnen deze reductiewaarden zelfs verdubbelen.

Kenmerk	Blauwe Diesel B100	GTL/LNG/CNG	Diesel
Fossielvrij	✓	✗	✗
Klimaatneutraal	✓	✗	✗
Emissiearm	✓	✓	✗
Biologisch afbreekbaar	✓	✓	✗
Herwinbare grondstof	✓	✗	✗
Afval verminderend	✓	✗	✗
Geen geologische gevolgen	✓	✗	✗