

Biodiesel

Biodiesel is een methylester, welke gevormd wordt door plantaardige en dierlijke oliën en vetten met methylalcohol en een katalysator te mengen. Het product is uitermate geschikt als brandstof in standaard dieselmotoren welke een garantie ontvangen voor 100% gebruik.

Het gebruik van deze brandstof is een belangrijke stap voorwaarts in het streven naar het gebruik van minder milieubelastende brandstoffen. Door het lage zwavelgehalte zal de uitstoot aan zwaveldioxiden minimaal zijn. Daar de kooldioxide die geproduceerd wordt tijdens de verbranding deel uitmaakt van een natuurlijke kringloop is ook op dit gebied de belasting van het milieu aanzienlijk gunstiger dan bij het gebruik van fossiele brandstoffen.

Voordelen:

- Door een gesloten CO₂ kringloop geen extra CO₂ in de atmosfeer. Dit is belangrijk in verband met de bestrijding van het broeikas-effect.
- Praktisch geen SO₂, één van de veroorzakers van onder andere smog.
- Minder milieubelastend bij eventuele morsingen en lekkage.

Eigenschappen

- Hoog cetaangetal
- Biologisch goed afbreekbaar
- Hoog vlampunt
- Bijna geen zwavel aanwezig
- Niet toxisch
- CFPP lager dan +3°C op aanvraag
- Volledig mengbaar met standaard dieselolie

Gemiddelde analysecijfers

Dichtheid	15.0 °C	0.883 kg/l
Cetaangetal		56
Methanolgehalte		0.005
Vlampunt M.P. (gesloten)		170 °C
Glycerine gebonden	0.002 %	0.15 %
T.A.N.		0.15 mgKOH/g
Water		200 PPM

Brandstoffen en smeermiddelen

OK
Wethouder Buitenhuisstraat 7
7950 AD Staphorst
0522 239 999

Tankstations en tankpassen

OK
Verlengde Poolseweg 32
4818 CL Breda
076 207 9909

www.ok.nl

Hiermee vervalt alle voorgaande productinformatie. Op alle leveringen zijn onze Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing. De fabrieksvorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.