

OK Groene Diesel (HVO 20%)

Wie kiest voor OK Groene Diesel, kiest voor een beter klimaat en schoner milieu. Deze diesel is namelijk een **mengsel van de diesel zoals u die gewend bent (80%) en de duurzame dieselvervanger HVO (20%)**. Hierdoor vermindert de lokale uitstoot en wordt reeds bij de productie van de brandstof een CO2 besparing gerealiseerd.

Wat is HVO?

HVO (Hydrotreated Vegetable Oil), is een vloeibare brandstof gemaakt van biomassa, verbrandt schoner dan conventionele diesel uit aardolie en produceert daardoor minder lokale uitstoot (stikstofoxiden, NOx; zwaveloxiden, SOx) en ook minder zichtbare zwarte rook (fijnstof). Bovendien kan door het productieproces van HVO, waarbij met behulp van waterstof van biomassa een synthegas gemaakt wordt dat vervolgens wordt omgezet naar een vloeibaar product, een CO2 besparing tot wel 100% gerealiseerd worden.

Toepassing

OK Groene Diesel bevat 80% diesel (B7) en 20% HVO en is daarmee geschikt voor gebruik in alle dieselmotoren (EN 590 norm).

Gemiddelde analysecijfers

Dichtheid bij 15°C	min. 0.82 - max. 0.845 kg/l
Visuele eigenschap	Helder
Viscositeit bij 40°C	min. 2.0 - max. 4.5 mm ² /s
Cetaan nummer	> 51
Cetaan index	> 46
Zwavel gehalte	< 10 mg/kg
Vlampunt M.P. (gesloten)	> 55 °C
Destillatie bij 250 °C	< 65 vol. %
Destillatie bij 350 °C	> 85 vol. %
Destillatie bij 360 °C	> 95 vol. %
Water	< 200 PPM
Lubricity	< 460 µm
Cloud zomer *	< 4 °C
Cloud intermediate *	< 0 °C
Cloud winter *	< -5 °C
CFPP zomer *	> -5 °C
CFPP intermediate *	> -11 °C
CFPP winter *	> -20 °C

Cloud zomer: 1 mei - 30 september

Cloud intermediate: 1 oktober - 15 november en 1 maart - 30 april

Cloud winter: 16 november - 28 februari

CFPP zomer: 1 mei - 30 september

CFPP intermediate: 1 oktober - 15 november en 1 maart - 30 april

CFPP winter: 16 november - 28 februari

Specificaties

OK Groene Diesel voldoet aan de meest recente specificatie NEN EN-590.

Brandstoffen en smeermiddelen

OK
Wethouder Buienhuisstraat 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 fabrieksvoorwaarden blijven bepalend voor de juiste toepassing.