

Productnaam	HVO100
Productnummer	HVO100
Versie	6

OK HVO100

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.

Gemiddelde analysecijfers

Dichtheid bij 15°C	min. 0.770 - max. 0.790 kg/l
Visuele eigenschap	Helder
Viscositeit bij 40°C	min. 2 - max. 4 mm ² /s
Cetaan nummer	> 75
Zwavel gehalte	< 5 mg/kg
Koper corrosie	Klasse 1
Vlampunt M.P. (gesloten)	> 65 °C
Destillatie bij 250 °C	< 65 vol.%
Destillatie bij 350 °C	> 85 vol.%
Destillatie eindpunt	min. 290 - max. 320
Water	< 200 PPM
Lubricity	< 460 µm
FAME gehalte	< 0 vol.%
CFPP zomer *	< -2 °C
CFPP winter *	< -7 °C
Oxidatie stabiliteit	< 25 min.

CFPP zomer: 1 mei - 30 september
CFPP winter: 16 november - 28 februari

Specificaties

OK HVO100 voldoet aan de meest recente specificatie NEN EN-15940.

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 fabrieksvorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.