

# HVO

## PRODUCTINFORMATIE



### Omschrijving van het product: HVO

HVO HVO HVO HVO HVO HVO	Minder AdBlue verbruik Fossielvrije Dieselbrandstof Biologisch Afbreekbaar CO <sub>2</sub> reducerend Emissiearm Brandstofnormering EN15940	HVO HVO HVO HVO HVO HVO	Brandstofnormering ASTM D975 ISCC-EU gecertificeerd Hernieuwbare grondstoffen Schuimt niet Ongekleurd Reukloos
--	--	--	---

OMSCHRIJVING	EENHEID	HVO	EN15940	TESTMETHODE
Cetaangetal	DCN	79.60	>70,0	EN ISO 15195
Dichtheid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	780.00	765-800	EN ISO 12185
FAME	% v	<0,05	<7,0	EN 14078
Total Aromatics	% m	<0,1	<0,1	EN 12916
Zwavelgehalte	mg/kg	<3,00	<5,0	EN ISO 20846
Vlampunt	°C	81,50	>55,0	EN ISO 2719
Micro Carbon 10% residue	% m	<0,1	<0,10	EN ISO 10370
Asgehalte	% m	<0,001	<0.001	EN ISO 6245
Watergehalte	mg/kg	30,00	<200	EN ISO 12937
Verontreiniging	mg/kg	<10	<10	EN 12662
Koperstrip corrosie (3 hr. 50°C)	rating	Klasse 1A	Klasse 1	EN ISO 2160
Oxidatiestabiliteit)	g/m <sup>3</sup>	6,00	<25	EN ISO 12205
Wear Scar HFRR	µm	260,00	<460	EN ISO 12156-1
Viscositeit 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	3,03	2,00-4,50	EN ISO 3104
Cloudpoint	°C	-26,00	<-10	EN ISO 23015
CFPP	°C	-26,00	<-20	EN 116

### Gemiddelde lokale emissiewaarden

Omschrijving		Gemiddelde waarde
Roet & Fijnstof	PM	-33%
Stikstofoxide	NO <sub>x</sub>	-9%
Koolmonoxide	CO	-24%
Koolwaterstoffen	HC	-30%
Kooldioxide	CO <sub>2</sub>	-100% TTW -89% WTW

NOTA : De CO<sub>2</sub> reductiewaarde is van de HVO t.o.v. fossiele diesel.

MAES nv - REEDONK 12, 2880 BORNEM - 03 889 89 89 - INFO@MAES-OIL.BE - [WWW.MAESMOBILITY.BE](http://WWW.MAESMOBILITY.BE)