

Användningsområde

HVO 100 är ett fossilfritt fordonsbränsle som kompletterar och/eller ersätter diesel.

Egenskaper

HVO 100 innehåller smörjbarhet och antistatiskt additiv. Produkten har en minimal miljöpåverkan och minskar CO₂-utsläppen med upp till 90 %. HVO 100 är lagringsstabil och kylstabil ner till -34 grader. Produkten är en ren och hållbar produkt producerad på slaktavfall och/eller vegetabiliska oljor. HVO 100 är blandbar med diesel.

Specifikationer

HVO 100 uppfyller följande specifikationer och krav:

- Standard (utkast) prEN 15940 and standard ASTM D975 2-D.
- Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	METOD	TYPISKT ANALYSDATA
Färg			Ofärgad, klar
Densitet vid 15°C	kg/m ³	EN ISO 12185	780
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	EN ISO 3104	2,8
Cetantal		EN 15195 ASTM D 6890	80
Totala aromater	mass-%	EN 12916	< 0,02
Svavelhalt	mg/kg	EN ISO 20846	< 5
Flampunkt	°C	EN ISO 2719	> 70
Begynnelsekokpunkt	°C	EN ISO 3405	> 180
Grumlingstemperatur	°C	ASTM D 7689 EN 23015 ASTM D 5773	-10 – -35
Filterbarhetstemperatur	°C	EN 116	-10 – -35
Effektivt värmevärde	MJ/kg	ASTM D 4809	44
Askhalt	% m/m	EN ISO 6245	< 0,001
Oxidations stabilitet	g/m ³	EN ISO 12205	< 5

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Produktnr: 0000170

Reviderad: 2017-08-23