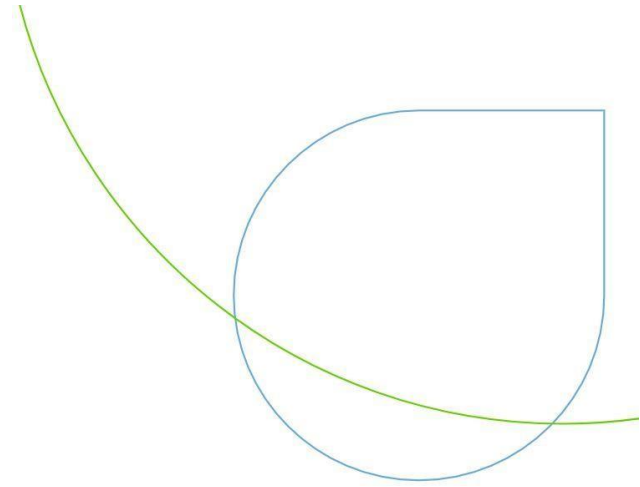


# NESTE Tekniskt Produktdatablad

## HVO100 Förnybar Diesel

18/12/2018



HVO100 Förnybar Diesel är ett biobaserat paraffiniskt dieselbränsle som uppfyller standarden EN 15940.

Egenskaper	Enhet	Kvalitetskrav		EN 15940 gränser		Testmetod
		min	max	min	max	
Cetantal	-	70	-	70	-	EN 15195
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	770	790	765	800	EN ISO 12185
Svavel	mg/kg	-	5	-	5	EN ISO 20846
Flampunkt	°C	61	-	55	-	EN ISO 2719
Kokstal av 10% återstod	% (m/m)	-	0.1	-	0.3	EN ISO 10370
Aska	% (m/m)	-	0.001	-	0.01	EN ISO 6245
Vatten	mg/kg	-	100	-	200	EN ISO 12937
Total halt föroreningar	mg/kg	-	10	-	24	EN ISO 12662
Korrosiv inverkan på koppar, 3h at 50°C	Enligt skala	Klass 1		Klass 1		EN ISO 2160
Oxidationsstabilitet	g/m <sup>3</sup>	-	25	-	25	EN ISO 12205
Smörjförmåga, diameter vid slitmärke (WSD) vid 60 °C	µm	-	400	-	460	EN ISO 12156-1
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s	2	4	2	4.5	EN ISO 3104
Destillation						
Begynnelsekokpunkt	°C	180	-	-	-	
% (V/V) förångat vid 250°C	% (V/V)	-	< 65	-	< 65	
% (V/V) förångat vid 350°C	% (V/V)	85	-	85	-	EN ISO 3405
Temperature vid 95% destillat	°C	-	320	-	360	
Grumlingstemperatur (CP) och Filterbarhet i kyla (CFPP)	°C	CP: Sommar -15°C / Vinter -32°C, CFPP rapporterat		-	-	EN 23015 och EN 116
Utseende	-	Klar och blank		-	-	Visuell
Totala aromater	% (m/m)	-	1.1	-	1.1	EN 12916
Elektrisk konduktivitet	pS/m	100	-	-	-	ISO 6297
Acidity total (TAN)	mgKOH/g	-	0.01	-	-	ASTM D3242

Leverantören garanterar att ingen FAME blandats i produkten.

Leverantören garanterar att produkten inte innehåller mangan.