

OKQ8 Diesel Bio HVO

OKQ8 Diesel Bio HVO uppfyller minst Klass A i standard SS-EN15940 och Drivmedelslag (2011:319) Syntetiska dieselbränslen i miljöklass 1. OKQ8 Diesel Bio HVO är till 100% förnybar och tillverkad av avfalls- eller restprodukter varav huvuddelen är tillverkad slaktavfall.

Observera att produkten inte uppfyller den Europeiska dieselstandard EN 590 och bör endast användas i fordon uttryckligen godkända för SS-EN 15940 eller för 100% HVO. Produkten uppfyller också kraven i den Amerikanska Diesel Standarden ASTM D-975-12 och Diesel Fuel 2.

Produkten uppfyller minst kraven för hållbarhet som definierade i lag (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och flytande biobränslen och är garanterat hållbar enligt lagstiftning. Utöver detta så är produkten certifierad av något frivilligt certifieringssystem som hanterar ytterligare risker i leverantörskedjan.

OKQ8 har från energimyndigheten erhållit ett så kallat hållbarhetsbesked. Detta innebär att den av OKQ8 hanterade volymen Diesel Bio HVO är garanterat hållbara enligt lagen om hållbarhets-kriterier för biodrivmedel. Kraven innebär t.ex. spårbarhet i leverantörskedjan och en garanterad minsta växthusgasminskning. Utöver detta så stödjer OKQ8 stödjer det globala initiativet Global Compact och arbetar aktivt med uppföljning av leverantörer för att kunna leverera så hållbara drivmedel som möjligt.

För aktuella siffror på växthusgasminskning och ursprung av råvara se okq8.se och informationshäftet hållbar bilism.

Produkten är klassificerad som H304 "Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt CLP-förordningen (EU-förordning 1272/2008). Dvs. produkten är mindre farlig för bland annat vattenlevande organismer än den produkt som den ersätter, diesel.

TYPDATA	SS-EN 15940 Class A	OKQ8 Diesel Bio HVO
Tändvillighet, cetanindex	> 70	76
Densitet, 15°C, kg/m ³	> 765	780
Flampunkt, °C	> 55	> 65
Viskositet, 40°C, cSt	2 < x < 4,5	2,9
Destillation,		
Begynnelsekokpunkt vid °C	> 180	> 180
95% destillerat vid °C	< 360	< 330
Smörjförmåga, µm/60°C	< 460	< 400
FAME halt, % (V/V)	< 7	0
Aromathalt, % (m/m)	< 1	0,1
Svavelhalt, mg/kg	< 5	< 1
Kokstal, mikrometoden, % (m/m)	< 0,3	< 0,01
Askhalt, vikt %	< 0,01	< 0,001
Vattenhalt, mg/kg	< 200	< 100
Totalhalt föroreningar, mg/kg	< 24	< 15
Korrosiv inverkan på koppar, 3h vid 50°C	1b	1a
Oxidationsstabilitet, g/m ³	< 25	12
Grumlingstemperatur, °C		< -15/< -34 ¹
Filtrerbarhet i kyla, °C		< -15/< -34 ¹
Total förnybar andel		100

¹ Vinterkvalitet, -34°C grumlighetspunkt, finns tillgänglig i begränsande geografiska områden från och med 1 december- t.o.m. 31 mars