

Diesel BioZ

DIESEL

Motorbränsle för dieselmotorer, såväl lätta som tunga dieseldrivna fordon och arbetsmaskiner. Diesel BioZ rekommenderas speciellt där krav på mycket goda förbränningsegenskaper samt låga avgasemissioner är särskilt påkallade.

Diesel BioZ innehåller 20% förnybar syntetisk diesel av typen HVO men är utan inblandning av RME (rapsmetyl-ester). Den syntetiska förnybara dieseln "HVO" är ett modernt och miljöanpassat alternativ med mycket hög teknisk prestanda, t.ex. ett mycket högt cetantal.

Rekommenderas för anläggningar där en mycket lång hållbarhet krävs. Säljs endast som bulkvara med leverans av tankbil till tank med tankbilskoppling. Endast tillgänglig i vissa geografiska områden.

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på www.okq8.se/foretag/drivmedel/produkt-och-sakerhetsdatablad/ Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering.

KVALITETSNIVÅ

Uppfyller Svensk Standard SS 15 54 35 Miljöklass 1 och SS EN-590. Inblandad HVO uppfyller EN 15940 class A.

FÖRDELAR

- Goda förbränningsegenskaper för en lägre nivå av miljö- och hälsoskadliga avgasemissioner men även minimala sot- och koksavlagringar i motorns förbränningsrum.
- Arktisk dieselkvalitet med mycket goda vinteregenskaper.
- Goda lagringsegenskaper.

LAGRING

Lagring skall ske i för lagring av dieselbränsle godkända cisterner. Kontinuerlig dränering av kondensvatten och cisternrengöring rekommenderas vid egen lagring. För längre lagring än 1 år så rekommenderas ytterligare kontroller. För mer information om lagring och lagringsstabilitet se Drivkraft Sveriges faktadatabas för dieselbränsle, www.drivkraftsverige.se

Typdata	Svensk Standard SS 15 54 35	Diesel BioZ
Densitet, 15°C, kg/m ³	800 - 830	807
Tändvillighet, cetanindex	min 50	70
Viskositet, 40°C, cSt	1,5 – 4,0	2,0
Destillation,		
Begynnelsekokpunkt vid °C	min 180	185
95% destillerat vid °C	max 320	295
Svavelhalt, ppm	max 10	2
Aromathalt, vol. %	max 5	<5
PAH, vol. %	max 0,02	<0,02
Flampunkt, °C	min 56	70
Smörjbarhet, HFRR, µm	max 460	<400
Inblandning RME, vol. %	max 7	0
Total förnybar andel		20
Färg		Färglös



Produktdatablad. April 2021.

Klass enligt Svensk Standard SS 155435:2016

Class 1 (-16°C⁺ / -26°C^{**}): Västra Götalands län, Jönköpings län, Kalmar län och län söder om dessa. Period: 16/3 till 30/11.

Class 2 (-22°C⁺ / -32°C^{**}): Västra Götalands län, Jönköpings län, Kalmar län och län söder om dessa. Period: 1/12 till 15/3.

Class 2 (-22°C⁺ / -32°C^{**}): Östergötlands län, Örebro län, Värmlands län och län norr om dessa. Period: 1/1 till 31/12.

Class 2 (-22°C⁺ / -32°C^{**}): Norrbottens län och Västerbottens län. Period: 1/3 till 14/12.

Class 3 (-30°C⁺ / -32°C^{**}) Norrbottens län och Västerbottens län. Period: 15/12 till 29/2.

*Cloud point (CP). Grumlingstemperatur. Vid denna temperatur blir bränslet grumligt till följd av utfällning av paraffinkristaller.

**Cold Filter Plugging Point (CFPP). Anslutningspunkt för kallfilter. Vid denna temperatur sätts bränslefiltret igen.