

Diesel MK1 B-5

Användningsområde

Diesel MK1 är avsett som motorbränsle för snabbgående dieselmotorer.

Genom den extremt låga svavelhalten är Diesel MK1 även lämplig för fordon utrustade med katalysator och/eller partikelfilter.

Prestanda, Egenskaper och Fördelar

- **Bästa Miljöklass**
Diesel MK1 uppfyller högsta miljökrav för dieselbränslen - Miljöklass 1.
- **Renhet**
Den låga svavelhalten ger minimala utsläpp av miljöförsurande ämnen.
- **Hantering**
Köldegenskaper gör att man kan använda samma kvalitet hela året.
- **Smörjning**
Diesel MK1 smörjförmåga säkerställs kontinuerligt.
- **Biobränsle**
Shell CityDiesel® B-5 innehåller upp till 5 % FAME (RME).

Specifikationer och godkännande

Produkten uppfyller följande standarder:
SS-15 54 35

Övrigt

Brandklass 3.

Lagringstid max 1 år (Under förutsättning av normala lagringsförhållande se foldern "dieselbränslen med tillsats av förnyelsebar RME (FAME)" www.spi.se).

Hälsa och säkerhet

Säkerhetsdatablad tillhandahålls av leverantören.

Medelvärden från produktion. Levererad produkt kan vid vissa tidpunkter avvika från dessa värden.

Egenskaper	Enhet	Shell CityDiesel® B-5	Krav SS 15 54 35	Provningsmetod
Densitet vid 15°C	kg/m ³	816	800-820	SS-EN-ISO 3675
Viskositet vid 40°C	mm ² /s(cSt)	1,9	1,4-4,0	SS-ISO 3104
Flampunkt	°C	69	56 min	SS-ISO 2719
Grumlingstemperatur, Vinter Gävle norrut Vinter Gävle söderut Sommar	°C	<-22 <-19 <-16	-16	ASTM D 2500
Filtrerbarhet i kyla (CFPP) Vinter Gävle norrut Vinter Gävle söderut Sommar	°C	<-32 <-29 <-26	-26	SS 15 51 22, IP 309
Destillation:				SS-ISO 3405
Begynnelsekokpunkt	°C	186	180 min	
Temp. vid 95% destillat,	°C	305	320 max	
Svavel	mg/kg (g/ton)	<2	10 max	SS-ISO 4260, ASTM D 3120, ASTM D 4045, ISO 8754
Aromater (volymhalt)	%	3,8	5 max	SS 15 51 16, IP 319
PAH (volymhalt), max (polyaromatiska kolväten)	%	<0,02	0,02	SS 15 51 16
Cetanindex, Tändvillighet,		51,9	50,0 min	SS-ISO 4264
Vatten (vikt)	mg/kg	41	200 max	ASTM D 1744
Koksåterstod, Mikrometod (masshalt)	%	<0,05	0,3 max	SS-EN-ISO 10 370
Aska (vikt)	%	<0,001	0,01 max	SS-EN-ISO 6245
Korrosiv inverkan på koppar (3tim vid 50°C)	max	1	1	SS-EN-ISO 2160
Konduktivitet	pS/m	234		ASTM D 2624
Oxidationsstabilitet, max	g/ m ³	<25	25	ISO 12 205, ASTM D 2274
Partikelinnehåll, max	mg/kg	<24	24	DIN 51 419

Energiinnehåll (medel)	kWh/l	ca: 9,8	ASTM D 2624
------------------------	-------	---------	-------------

2008-10-10