

Användningsområde

Diesel är ett svavelfritt motorbränsle för snabbgående dieselmotorer i personbilar, tunga fordon samt arbetsmaskiner. Bränslet uppfyller kraven enligt EN590, Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-15 54 35. Bränslet innehåller max fem procent förnyelsebar RME. Bränslet kan även innehålla förnyelsebar HVO-komponent.

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
Aromhalt	% V/V	2,3	SS 15 51 16:1993
Aska	% m/m	<0,01	SS-EN ISO 6245:2003
Kokstal, 10% dest	% m/m	<0,20	SS-EN ISO 10370:1996
Cetanindex		>56,5	SS-EN ISO 4264:1997
Cetanantal		>51,0	SS-EN ISO 5165:1998
Filtrerbarhet i kyla	°C		SS-EN 116:1999
Sommar	°C	< -10	
Vinter	°C	-26*	
Grumlingstemperatur	°C		SS-EN 23015:1994
Sommar	°C	<0	
Vinter	°C	-25*	
Färg		Gul	
Kopparkorrosion		1A	SS-EN ISO 2160:1998
Densitet vid 15°C	kg/m ³	804,8	SS-EN ISO 12185:1996
Destillation			SS-EN ISO 3405:2000
Begynnelskokpunkt	°C	189,2	
Temp vid 95% dest.	°C	309,2	
FAME halt	% V/V	5,00	SS-EN 14078:2004
Flampunkt	°C	>60	SS-EN ISO 2719:2003
Smörjbarhet	microns	212	SS-EN ISO 12156:2006
PAH halt	% V/V	<0,02	SS 15 51 16:1993
Svavelhalt	mg/kg	<3,0	SS-EN ISO 20884:2004
Vattenhalt	mg/kg	30	SS-EN ISO 12937:2001
Viskositet vid 40°C	mm ² /s	2,403	SS-EN ISO 3104/AC:1999

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

* *Götaland, Svealand.*

Reviderad: 2016-09-29