

**Diesel H40B**

Diesel H40 är ett svavelfritt motorbränsle för snabbgående dieselmotorer. Bränslet uppfyller kraven enligt EN590, Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-15 54 35. Bränslet innehåller ca 40% förnyelsebara komponenter (HVO+RME) varav 3-7% RME.

Diesel H40 is a sulphur free diesel fuel for use in high speed diesel engines. The fuel meets the requirements according to EN590, Miljöklass 1 and Svensk Standard SS-15 54 35. The fuel contain about 40% renewable biocomponents (HVO+RME) of which 3-7% RME.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromathalt / Aromatic content	max 5,0	4,3	%V/V	SS 15 51 16:1993, IP 391/90
Aska / Ash content	max 0,010	< 0,010	% m/m	SS-EN ISO 6245:2003
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	< 0,20	% m/m	SS-EN ISO 10370:1996
Cetaindex / Cetane index	min 50,0	> 50,0		SS-EN ISO 4264:1997
Cetantal / Cetane number	min 51,0	> 51,0		SS-EN ISO 5165:1998
Färg / Colour		Gul/Yellow		
Filtrerbarhet i kyla / CFPP			°C	SS-EN 116:1999
Sommar/Summer	max -5* / max -10**	< -10		
Vinter/Winter	max -26	< -26		
Grumlingstemperatur / Cloud point			°C	SS-EN 23015:1994
Sommar/Summer	max 0	< 0		
Vinter/Winter	max -16	< -16		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	class 1		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15°C	800,0 - 830,0	803,0	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996/T1:99
Distillation:				SS-EN ISO 3405:2000
Begynnelsekokpunkt / IBP	min 180,0	185,8	°C	
Temp vid 95% dest / temp at 95% V/V recov	max 340,0	290,2	°C	
HVO halt / HVO content	33-37	34	%	
FAME halt / FAME content	3-7	6	% V/V	SS-EN 14078:2004
Flampunkt / Flash point	min 60,0	69,5	°C	SS-EN ISO 2719:2003
Smörjbarhet / Lubricity	max 460	< 460	microns	SS-EN ISO 12156-1:2006
PAH halt / PAH content	max 0,02	<0,02	% V/V	SS 15 51 16:1993
Svavelhalt / Sulphur content	max 10,0	< 3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20884:2004
Vattenhalt / Water content	max 100	< 100	mg/kg	SS-EN ISO 12937:2001
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1,500 - 3,800	2,088	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC:1999

*)1/5-15/9

**) 1/4-15/8

Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa, Säkerhet och Miljö är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad.

Health and safety

Health, Safety and Environment advices are made available in Material Safety Data Sheet.