

## Europadiesel Färg

Europadiesel Färg är ett svavelfritt motorbränsle för snabbgående dieselmotorer i personbilar, tunga fordon samt arbetsmaskiner. Produkten är av vinterkvalitet -10/-26\*. Bränslet uppfyller kraven enligt EN590, Miljöklass 3 samt Svensk Standard SS-EN590.

Europadiesel Color is a sulphur free diesel fuel for use in on-road and off-road equipment. The fuel has winter quality -10/-26\*. The fuel meets the requirements according to EN590, Miljöklass 3 and Svensk Standard SS-EN 590.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aska / Ash content	max 0,010	<0,010	% m/m	SS-EN ISO 6245:2003
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,30	<0,30	% m/m	SS-EN ISO 10370:1996
Cetanindex / Cetane index	min 46,0	52,0		SS-EN ISO 4264:1997
Cetantal / Cetane number	min 51,0	52,0		SS-EN ISO 5165:1998
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -10	< -10	°C	SS-EN 116:1999
Grumlingstemperatur / Cloud point	max 0	< 0	°C	SS-EN 23015:1994
Färg / Colour				
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15°C	820,0 - 845,0	840,4	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996/T1:99
Destillation / Distillation:				SS-EN ISO 3405:2000
% (V/V) recovered/överdest @ 250 °C	<65	31,2	%V/V	
% (V/V) recovered/överdest @ 350 °C	min 85	94,1	%V/V	
95% (V/V) recovered/överdest @	max 360	357,1	°C	
FAME halt / FAME content	Ej tillsatt/Not added		% V/V	SS-EN 14078:2004
Flampunkt / Flash point	min 60,0	< 60,0	°C	SS-EN ISO 2719:2003
Smörjbarhet / Lubricity	max 460	322	microns	SS-EN ISO 12156-1:2006
PAH halt / PAH content	max 8,0	< 8,0	% V/V	EN12916
Svavelhalt / Sulphur content	max 10,0	5,5	mg/kg	SS-EN ISO 20884:2004
Vattenhalt / Water content	max 100	50	mg/kg	SS-EN ISO 12937:2001
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1,500 - 3,800	2,688	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC:1999

\* Vinter 10/10 - 31/3 och sommar 1/4 - 9/10

\* Winter 10/10 - 31/3 and summer 1/4 - 9/10

### Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa, Säkerhet och Miljö är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad vilka kan fås via Internet.

### Health and safety

Health, Safety and Environment advices are made available in Material Safety Data Sheet on our web site

2016-10-07

M.B