

Farvet diesel

Kvalitetsdiesel til "off road" kørsel

Beskrivelse

Farvet diesel er en tyndtflydende gasolie og har et kogepunktsområde fra ca. 200 °C til ca. 360 °C. Farvet diesel er ikke tilsat biodiesel komponenter. Farvet diesel tilhører gruppen af brandfarlige væsker under brandfareklasse III-1 (dvs. flammepunktet er over 55 °C, men mindre end 100 °C, og er ikke blandbar med vand i ethvert forhold).

Anvendelse

Farvet diesel er et ufarvet produkt, der anvendes som brændstof til dieselmotorer, der ikke anvendes til landevejsbrug, samt til f.eks. diesel til fritidssejls eller til stationære generatorer. Farvet diesel indeholder kvalitetsforbedrende additiv.

Farvet diesel må ikke anvendes til landevejsbrug.

Specifikationer

Farvet diesel opfylder seneste udgave af EU-normen for diesel, EN 590.

Typiske analysedata

Farvet diesel	Metode	Data
Vægtfylde ved 15 °C, g/l	ASTM D 1298	820-845
Viskositet ved 40°C cSt	ASTM D 445	2,0-3,7
PAH, max. %	IP 391	8,0
Flammepunkt, min. °C	ASTM D 93	56
Svovl, max. ppm	ASTM D 5453	10,0
Vand, max. mg/kg	ASTM D 1744	150
Aske, max. vægt-%	ASTM D 482	0,01
Conradson Carbon Residue		
- på 10% destillationsrest max. vægt-%	ASTM D 189/4530	0,15
Cetantal, min.	ASTM D 613	51
Destillation T 95%, max. °C	ASTM D 86	360

Kuldeegenskaber:

Periode	Vinter (1/12-31/3)	Sommer (1/4-30/9)	Efterår (1/10-30/11)
Cold Filter Plugging Point (CFPP) max. °C	-24	-12	-18
Cloud Point max. °C	-10	0	-7

Farvet diesel

Typiske miljødata

Farvet diesel	Data
SO ₂ emission pr. l brændstof, g/l	0,02
CO ₂ emission pr. l brændstof, kg/l	2,64

Typiske energidata

Farvet diesel	Data
Nedre brændværdi, typisk MJ/kg	42,7
Energiindhold, kWh/l	10

Leverandørbrugsanvisning

Der henvises til Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) for Farvet diesel. Brugsanvisningen indeholder information om blandt andet: sundhedsfarlige egenskaber, førstehjælp, forholdsregler ved spild og brand samt information om transportklassifikation.