

Entreprenør diesel

Beskrivelse

Entreprenør diesel er en tyndflydende gasolie og har et kogepunktsområde fra ca. 200 °C til ca. 360 °C. Entreprenør diesel er ikke tilsat biodiesel komponenter. Entreprenør 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

Entreprenør diesel er et ufarvet produkt, der anvendes som brændstof til dieselmotorer, der ikke anvendes til landevejsbrug, samt til f.eks diesel til fritidssejlsads eller til stationære generatorer.

Entreprenør diesel må ikke anvendes til landevejsbrug.

Specifikationer

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

Typiske analysedata

Entreprenør 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
Conradsen 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

Entreprenør diesel

Typiske miljødata

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

Typiske energidata

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

Leverandørbrugsanvisning

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