

Transport diesel – ufarvet til vejkørsel

Kvalitetsdiesel til landevejstransport der indeholder biodiesel komponenter

Beskrivelse

Transport diesel er en tyndflydende gasolie og har et kogepunktsområde fra ca. 200 °C til ca. 360 °C. Transport diesel er tilsat bio komponenter. Transport 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

Transport diesel anvendes som brændstof til dieselmotorer. Transport diesel indeholder kvalitetsforbedrende additiv.

Transport diesel bør ikke anvendes til bådmotorer. Her bør anvendes Entreprenør diesel, der ikke er tilsat biodiesel komponenter.

Specifikationer

Transport diesel opfylder Miljøministeriets krav for dieselloolie til brug i indregistrerede motorkøretøjer samt den seneste udgave af EU-normen for diesel, EN 590. De danske lovkrav til Transport diesel er mærket med * i tabellen nedenfor.

Typiske analysedata

Transport 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
FAME (Biodiesel), max %	EN 14078	7,0
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

Transport diesel – ufarvet til vejkørsel

Typiske miljødata

Transport diesel	Data
SO ₂ emission pr. l brændstof, g/l	0,02
CO ₂ emission pr. l brændstof, kg/l	2,59*

Værdien er beregnet med en CO₂ reduktion på 35% på biodiesel komponenten

Typiske energidata

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

Leverandørbrugsanvisning

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