

NEM fyringsolie farvet

Fyringsolie med kuldeegenskaber

Beskrivelse

NEM fyringsolie er en tynd gasolie med et kogepunktsområde fra ca. 200°C til ca. 385°C. Produktet henhører under brandfareklasse III-1 med flammepunktet over 55°C men under 100°C. Er ikke blandbar med vand i ethvert forhold.

Anvendelse

NEM fyringsolie anvendes til oliefyr. Produktet er tilsat farve jvf. Skatteministeriets bekendtgørelse nr. 983 om farvning af gas- og dieselloier og petroleum af 18. oktober 2005. Produktet må kun anvendes til formål, der er angivet i bekendtgørelsen.

Anvendes ikke til

NEM fyringsolie må ikke anvendes i motorkøretøjer, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 884 af 3. november 2003.

Typiske analysedata

Fyringsolie	Metode	Typiske data
Vægtfylde ved 15°C i g/l	ASTM D 1298/4052	820-860
Viskositet ved 40°C min. i mm ² /s	ASTM D 445	1,9
Viskositet ved 40°C max. i mm ² /s	ASTM D 445	3,7
Flammepunkt min. i °C	ASTM D 93	61
Svovl i % vægt, max. 0,05%	ASTM D 4294	0,005
Vand max. indhold i mg/kg	ASTM D 1744	150
Aske max. vægt i %	ASTM D 482	0,01
Conradson Carbon Residue på 10% destillationsrest max. vægt i %	ASTM D 189/4530	0,15
Cold Filter Plugging Point (CFPP) max. i °C	IP 309	÷20
Cloud Point max. i °C	ASTM D 2500	÷8
Destillation T 95% i °C	ASTM D 86	385

Typiske miljødata

Fyringsolie	Data
SO ₂ emission pr. l brændstof i g/l	0,8
CO ₂ emission pr. l brændstof i kg/l	2,6

Typiske energidata

Fyringsolie	Data
Nedre brændværdi, typisk MJ/kg	42,7
Energiindhold i kWh/l	10

Sikkerhedsanvisning

Der henvises til leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) for NEM fyringsolie. Brugsanvisningen indeholder information om bl.a. sundhedsfarlige egenskaber, førstehjælp, forholdsregler ved spild og brand og information om transportklassifikation.