

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 | Data |
|---|------------------|---------|
| Vægtfylde ved 15°C i g/l | ASTM D 1298/4052 | 820-860 |
| Viskositet ved 40°C min. i mm ² /s | ASTM D445 | 1,9 |
| Viskositet ved 40°C max. i mm ² /s | ASTM D445 | 3,7 |
| Flammepunkt min. i °C | ASTM D93 | 61 |
| Svovl max. vægt i % | ASTM D4294 | 0,05 |
| Vand max. indhold i mg/kg | ASTM D1744 | 150 |
| Aske max. vægt i % | ASTM D482 | 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 D2500 | ÷8 |
| Destillation T 95% i °C | ASTM D86 | 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.