

## **Príloha č. 2 k dôvodovej správe – materiál č. 6**

- Hustota pri 20 °C kg/m<sup>3</sup> STN EN ISO 12185 Max. 1050
- Kinematická viskozita pri 100 °C mm<sup>2</sup>/s STN EN ISO 3104 Max. 76
- Obsah mechanických nečistôt % (m/m) STN 65 6080 Max. 0,5
- Obsah vody % (m/m) ASTM E 203 Max. 0,5
- Obsah síry % (m/m) STN EN ISO 8754 Max. 1,0
- Bod vzplanutia v otvorenom tégliku °C STN EN ISO 2592 Min. 101
- Bod tuhnutia °C STN 65 6072 Max. 20
- Uhlíkový zvyšok % (m/m) STN EN ISO 10370 Max. 17

Pri ropných derivátoch palív ako sú ťažké a ľahké vykurovacie oleje vykurovacie oleje sa obsah síry (SO<sub>x</sub>) pohybuje od 1- do 2,5 hmotnostného percenta, t. znamená že spálenie napr. 1 t paliva predstavuje eliminálny tok SO<sub>x</sub> do ovzdušia od 1- po 2,5 kg.