

# ESSO THERM 650

## Popis:

ESSO THERM 650 je vysokoviskózný teplotnosný olej na báze ropného základu. **Použitie:**

ESSO THERM 650 je prednostne určený pre otvorené tepelné systémy, kde poskytuje dostatočnú životnosť pri pracovných teplotách do 275°C. Vyniká vysokým bodom vzplanutia a veľmi nízkou penivosťou. Osvedčil sa v systémoch vyhrievania a mazania kalandrov, ale je odporúčaný aj pre popúšťacie kúpele.

| <u>Typické akostné ukazovatele</u>      |                   |                    | <u>Metóda</u>    |                      |
|---|-------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| <b>Vzhľad</b>                           |                   |                    | Svetlý a<br>číry | DIN 10964            |
| <b>Kinematická viskozita</b>            | <b>pri 40 °C</b>  | mm <sup>2</sup> /s | 496              | DIN 51562-T1         |
|   | <b>pri 100 °C</b> | mm <sup>2</sup> /s | 31,5             |                      |
| <b>Viskozitný index</b>                 |                   |                    | 95               | DIN ISO 2909         |
| <b>Merná hmotnosť pri 15 °C</b>         |                   | kg/m <sup>3</sup>  | 903              | DIN EN ISO 12<br>185 |
| <b>Bod vzplanutia (Cleveland, o.T.)</b> |                   | °C                 | 316              | DIN ISO 2592         |
| <b>Bod tuhnutia</b>                     |                   | °C                 | <-6              | DIN ISO 3016         |
| <b>TBN</b>                              |                   | mgKOH/g            | <0,05            | DIN 51558 časť<br>1  |

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

**Ochrana zdravia:** Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, vid' karta bezpečnostných údajov.