

Technisches Produktdatenblatt

# FuelMotion® Heating H (HVO 100)

| Kennwerte                                    | Einheit                                      | Typische Werte  |
|--|--|---|
| Aussehen                                     | –  | wasserklar, frei von sichtbaren Verunreinigungen, Wasser und festen Stoffen |
| Dichte bei 15°                               | kg/m <sup>3</sup>                            | 779,0   |
| Flammpunkt                                   | Grad Celsius                                 | 63  |
| Cetanzahl                                    | –  | 72  |
| Schwefelgehalt                               | mg/kg  | <5  |
| V40  | mm/s   | 2,5   |
| Heizwert                                     | MJ/kg  | 44  |
| Siedeverlauf bis 250°                        | Vol-%  | 5   |
| Siedeverlauf bis 350°                        | Vol-%  | 100   |
| Gesamtverschmutzung                          | mg/kg  | <0,1  |
| Neutralisationszahl                          | mgKOH/g                                      | <0,05   |
| Conradson Carbon                             | Gew-%  | <0,05   |
| Gesamtaromatengehalt                         | Gew-%  | <0,01   |
| Schmierfähigkeit                             | µm   | 330   |
| Wassergehalt                                 | mg/kg  | 50  |
| Polyzyklische Aromaten                       | Gew-%  | <0,1  |
| CFFP<br>Sommer<br>Übergang<br>Winter         | Grad Celsius<br>Grad Celsius<br>Grad Celsius | -25<br>-25<br>-25   |
| Abdampfrückstand                             | mg/100ml                                     | 1,0   |
| Oxidationsstabilität                         | Minuten                                      | >1.500  |
| Korrosionswirkung<br>auf Stahl<br>auf Kupfer | Grad<br>Grad                                 | 1<br>1  |

01\_2023

% (V/V) = Volumenanteil in %

% (M/M) = Massenanteil in %

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

FuelMotion® ist ein eingetragenes/r Markenzeichen/Markenname der WIRTZ GmbH

WIRTZ Energie + Mineralöl GmbH Christinenstraße 3 · 40880 Ratingen · T +49 (0) 2102. 94 24 7-0 · F +49 (0) 2102. 94 24 7-30 · E sales@fuelmotion.com · W www.fuelmotion.com

Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.