



**F. W. KLEVER** GmbH  
**CHEM.-PHARM. FABRIK**  
**AHAM**



## Datenblatt USTA

| <b>Prüfung</b>                             | <b>Prüfmethode</b> | <b>Wert</b>               |
|--|--------------------|---------------------------|
| Dichte 20°C g/cm <sup>3</sup>              | DIN 51757          | 0,849 g / cm <sup>3</sup> |
| Brechungsindex 20°                         |                    | 1,467                     |
| Tropfpunkt (Pourpoint) °C                  | DIN ISO 3016       | - 42 °C                   |
| Flammpunkt °C                              | DIN EN 22592       | + 90 °C                   |
| Viskosität 20°C                            | DIN 51562-1        | 14,9 mm <sup>2</sup> / s  |
| 40°C                                       | DIN 51562-1        | 9,7 mm <sup>2</sup> / s   |
| 50°C                                       | DIN 51562-1        | 8,4 mm <sup>2</sup> / s   |
| Oberflächenspannung 20°C                   | DIN 53914          | 28,45 mN / m              |
| Kriechvermögen vertikal auf Blech          | LAB-SOP 86         | 1,0 mm / min              |
| Salzsprühtest 100 h                        | DIN 50021          | frei von Korrosion        |
| Farbveränderung 100 h / 50°C               | LAB-SOP 86         | keine                     |
| Verteil.koeff. Octan/Wasser                |                    | 2,1                       |
| Neutralisationszahl mg/g                   | DIN 51558          | 0,5                       |
| Säurezahl mg/g                             | DIN 53169          | 1,7                       |
| Asche-Rückstand                            | DIN 51551          | 3,7 % d. Einwaage         |
| Verdampfungsverlust 22 h/100°              | ASTM D 4172        | 42,4 % d. Einwaage        |
| Korrosions- u. Oxidationsstabilität:       |                    |                           |
| Gewichtsänderung (mg/cm <sup>2</sup> ) bei | DIN 51394          |                           |
| Prüfblech Stahl                            |                    | +/- 0                     |
| Prüfblech Aluminium                        |                    | +/- 0                     |
| Prüfblech Magnesium                        |                    | +/- 0                     |
| Prüfblech Cadmium                          |                    | +/- 0                     |
| Prüfblech Kupfer                           |                    | +/- 0                     |