



Isoparaffinisch (FDA Qualitäten)

| | Methode | Einheit | Pionier 4298 | Pionier 4291 | Pionier 4290 | Pionier 4288 |
|---|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Isoparaffinisch - FDA Qualitäten | | | | | | |
| Farbe ASTM | DIN ISO 2049 | | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Geruch | sensitiv | | geruchslos | geruchslos | geruchslos | geruchslos |
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 820 | 834 | 839 | 844 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D-445 | mm ² /s | 7,5 | 13 | 35 | 49 |
| Viskosität bei 100°C | ASTM D-445 | mm ² /s | 2,2 | 2,9 | 6,0 | 7,9 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | > 160 | > 180 | > 200 | 250 |
| Pour point | ASTM D 97 | °C | - 49 | - 34 | - 16 | - 14 |
| Brechungsindex | ASTM D 1747 | | --- | 1,4601 | 1,4646 | 1,4655 |
| PCA Gehalt | IP 346 | Gew. % | <3 | <3 | <3 | <3 |
| UV-Absorption | FDA 21 CFR Ch (4-1-96 ed.96 §178.3620 (b)) | | entspricht | entspricht | entspricht | entspricht |
| Löslichkeit in Wasser | | | unlöslich | unlöslich | unlöslich | unlöslich |
| Löslichkeit in Öl | | | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Siedeanfang 760 Torr | ASTM D 86 | °C | 304 | 270 | 400 | --- |
| Siedeende 760 Torr | ASTM D 86 | °C | 360 | 400 | 600 | --- |
| Zolltarifnummer | | | 271019 | 271019 | 271019 | 271019 |