

Spezialbenzin 40/80

| | |
|-----------------|---|
| Synonyme | n-Pentan, Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5 % n-Hexan ; Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, < 5 % n-Hexan |
| Aussehen | farblos |
| Geruch | charakteristisch |

Lieferspezifikation

| Eigenschaften | Methode | min. Grenzwert | max. Grenzwert | Einheit |
|--------------------------|------------------|----------------|----------------|----------|
| Dichte (15 °C) | DIN 51 757 | 0,665 | 0,676 | kg/Liter |
| Brechungsindex (20 °C) | DIN 51 423 | 1,375 | 1,381 | ----- |
| Wassergehalt | DIN 51 777 | ----- | 0,01 | % |
| Siedebereich (1013 hPa) | ASTM D1078 | 38 | 82 | °C |
| Flammpunkt (Abel/Pensky) | DIN 51 755 | -30 | ----- | °C |
| Aromatengehalt | UV/VIS (UOP 495) | ----- | 0,01 | % |
| Benzolgehalt | GC | ----- | 1 | ppm |

Weitere Parameter

| Eigenschaften | Methode | Wert | Einheit |
|-----------------------------------|-----------------|---------|--------------------|
| Farbzahl (Pt/Co) | DIN EN ISO 6271 | max. 10 | ----- |
| Kinematische Viskosität bei 20 °C | ASTM D7042-1 4 | 0,3 | mm ² /s |
| Verdunstungszahl (Ether = 1) | DIN 53 170 | 1,6 | ----- |
| Anilinpunkt | DIN ISO 2977 | 71 | °C |
| Gehalt an n-Hexan | GC | max. 5 | % |

Datum der Erstellung 01.06.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle. Die angegebenen Daten entbinden Sie jedoch nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.