

70520 Kremer Solvent A

Produkteigenschaften:

- Hocharomatische Kohlenwasserstofflösemittel mit hohem Aromatengehalt von fast 100 bis 74 % und unterschiedlichen Siedebereichen

Anwendungsgebiete:

- Lösemittel für verschiedene Natur- und Kunstharze, darunter Alkydharze und Epoxidharzester
- Lösemittel für Druckfarben in der Textil- und Papierindustrie
- Löse- und Verdünnungsmittel für lufttrocknende und Einbrennlacke
- Hervorragendes Löse- und Verdünnungsmittel für eine Vielzahl Farben, Firnisse und Lacke
- Lösemittel für Chemikalien, die in der Landwirtschaft eingesetzt werden
- Lösemittel für verschiedene Insektizide auf Basis chlorierter Kohlenwasserstoffe
- Komponente in emulgierbaren Reinigungsmitteln
- Metallentfettungsmittel
- In der Putzmittelindustrie bei der Herstellung von Wachspolituren für Möbel, Fussböden und Schuhe
- Für Verfahren der chemischen Reinigung

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Synonyme: | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten |
| CAS-Nr.: | 64742-95-6 |
| EINECS-Nr.: | 918-668-5 |
| REACH Reg.-Nr.: | 01-2119455851-35-xxx |
| Lieferform: | flüssig |

Lieferspezifikation

| Eigenschaften | Wert | Methode |
|-------------------------|--------------------|------------|
| Farbzahl (Saybolt) | 28 – 30 | ASTM D6045 |
| Siedebereich (1013 hPa) | 152 – 185°C | ASTM D1078 |
| Flammpunkt | min. 40°C | DIN 51 755 |
| Dichte (15°C) | 0,867 – 0,890 g/ml | DIN 51 757 |
| Brechungsindex (20°C) | 1,497 – 1,507 | DIN 51 423 |
| Aromatengehalt | min. 98 % | GC |
| Wassergehalt | max. 0,03 % | DIN 51 777 |
| Benzolgehalt | max. 0,01 % | GC |
| Cumolgehalt | < 0,1 % | GC |

Weitere Parameter

| Eigenschaften | Wert | Methode |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| Kinematische Viskosität (20°C) | 1,0 mm ² /s | ASTM D7042 |
| Gesamtschwefel | max. 2 ppm | ASTM D 5453 |
| Kupferstreifentest (3h – 50°C) | 1 (Korrosionsgrad) | DIN EN ISO 2160 |
| Anilinpunkt | 15°C | DIN ISO 2977 |
| Verdunstungszahl (Ether=1) | 45,0 | DIN 53 170 |
| Toluol | max. 100 ppm | GC |
| Ethylbenzol | max. 200 ppm | GC |
| Xylole | max. 0,5 % | GC |