

70470 Shellsol® D 70

entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Lösemittel

Produkteigenschaften:

Die Shellsol® D-Reihe enthält entaromatisierte Kohlenwasserstoffe in einem Siedebereich von 100 – 330°C. Die Lösekraft ist geringer als bei den bekannten aromatenhaltigen Produkten. Durch Hydrieren der Aromaten zu Cycloaliphaten (=Naphthenen) wurde jedoch eine deutlich erhöhte Lösekraft gegenüber Produkten aus Extraktionsverfahren erzielt. Der Geruch der Lösemittel aus der Shellsol® D-Reihe ist mild.

Anwendungsgebiete:

- geruchsarme Lacke
- Holzschutzmittel
- Kaltreiniger
- Metallentfettung
- Haushaltsprodukte
- Pflegemittel
- Reinigungspolituren
- Entwachsen von Kraftfahrzeugen
- Aufbringen von Schutzwachs
- Duftpetroleum
- Textilhilfsmittel

Eigenschaften	Shellsol® D70 70470	Shellsol® D40 70471
Farbe (Saybolt)	min. 25	min. 25
Siedebereich, °C	190 - 250	145 – 205
Aromatengehalt	< 0,2 Gew.-%	< 0,4 Gew.-%
Flammpunkt, °C	> 70	> 38
Schwefel	< 1 ppm	< 1 ppm
Dichte bei 15°C, g/ml	0,780 – 0,820	0,760 – 0,795
Brechungsindex (nD20)	1,4300 – 1,4500	1,4250 – 1,4360
Verdunstungszahl (Ether = 1)	---	55 – 70
Benzolgehalt, mg/kg	---	---
Kauri-Butanol-Wert	28 – 29	30 – 31