



Prozessöle und -hilfsstoffe

Kaltreiniger/Lösemittel

- wasserunlöslicher, synthetischer Kaltreiniger
- NSF-K1-registriert
- geruchsneutral

EINSATZGEBIETE

FINASOL FPI ist ein synthetischer Kaltreiniger zum Entfernen von fettigen und öligen Verschmutzungen, Ölkohle, Staubablagerungen, Wachsen, Etiketten und Klebstoffrückständen. FINASOL FPI wird zur effizienten mechanischen Reinigung oder in automatischen Reinigungsanlagen verwendet. FINASOL FPI ist auch zur Entfernung von Schmierfetten, Schmierölen, fettigem Schmutz oder Ölschlamm zu empfehlen, ebenso zur Reinigung bei der Lagermontage, von Spindeln und Armaturen, Dichtungssitzen, Transportketten, Rahmen und Führungen, Getrieben und Filtern sowie Maschinenteilen und Maschinen zur Produktion von Lebensmitteln.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-K1

ANWENDUNGSVORTEILE

- synthetischer, aromatenfreier Kaltreiniger
- geruchsneutral und hautschonend
- optimierte Lösungseigenschaften
- schnelle rückstandsfreie Verdunstung durch engen Siedeschnitt
- verträglich mit Eisen-, Edel- und Buntmetallen, Stein, Marmor, Glas und Fliesen sowie Kunststoffen

ANWENDUNGSHINWEISE

FINASOL FPI kann mit Pinsel, Tuch, Schwamm oder Bürste aufgetragen werden und eignet sich auch zum Einsatz bei Flut- und Tauchbadmethoden oder bei Ultraschallgeräten.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 25 °C	ISO 12185	kg/m³	742
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	47
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	°C	> 230°C
Brechungsindex bei 20 °C	DIN 54432-2		1,4150
Chlorgehalt	GC MS	ppm	0
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a
Siedebereich	ASTM D 86	°C	130 - 190
Säuregehalt	ASTM D 847	%	0
Schwefelgehalt	ASTM D 3120	mg/kg	0
CFK-Gehalt	GC MS	ppm	0
HCFK-Gehalt	GC MS	ppm	0
Kauri-Butanol-Index	ASTM D 1133		45
Verdunstungsgeschwindigkeit	NFT 30301	h-min-s	30 min
Oberflächenspannung	ISO 6295	dynes/cm	24
Wasserlöslichkeit		ppm	0

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.