

RESIN-Clean EXP-10/100

Basisprodukt für Formulierungen Frei von NMP, NEP und GBL

RESIN-Clean EXP-10/100 ist ein auf modifizierten organischen Lösern und Quellmitteln basierendes Lösemittel. Dieses Produkt wurde speziell für Kunden entwickelt, welche eigene Kunststoffzubereitungen herstellen und dafür ein anwender- und umweltfreundliches Basis-Lösemittel benötigen.

Aufgrund der ausgewogenen Löseeigenschaften kann es mit einer Vielzahl von Rohstoffen verarbeitet werden. RESIN-Clean EXP-10/100 ist als Reinigungs- und Spülmittel in der Kunststoffindustrie ebenfalls optimal geeignet.

Technische Daten		
Dichte (g/cm³) bei 20 °C	0,95 - 1,00	
Oberflächenspannung (mN/m) bei 25 °C	< 40	
Siedetemperatur (°C)	> 180	
Flammpunkt (°C)	90	
pH-Wert (10 g / I H ₂ O)	8.0-10.0	
Dampfdruck (mbar) bei 20 °C	2,5	
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 80	
Selbstentzündlichkeit (°C)	> 200	
Wasserlöslichkeit (%)	100	
Einsatzkonzentration (%)	100	
Biologische Abbaubarkeit	ja	

Anwendungsbereiche				
Entfernt:				
Polyurethan (PUR)	++	Polyamide (90 °C)	+	
Epoxy (EP)	++	Leime / Kleber	++	
Polyester (P)	++	Lacke und Farben	++	
Acrylate	++	Allg. Schmutz	++	

Prozesse			
Tauchen	++	Sprühen	0
Ultraschall	++	Manuell	0
++ sehr empfohlen	+ empfohlen	o möglich, aber nicht empfohlen	– nicht empfohlen

Allgemeine Hinweise		
Frei von halogenierten und aromatischen Lösemitteln		
Frei von N-Methylpyrrolidon, N-Ethylpyrrolidon und Gamma-Butyrolacton		
Keine VOC-Abgabe (Schweiz)		
Haltbarkeit in geschlossenen Gebinden: > 3 Jahre		
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert, nicht mit Wasser verdünnen		

