MonoPan[®] Materialdaten Chemische Beständigkeit



Stand: 01.09.2017

Folgende Liste zeigt die Beständigkeit von MonoPan[®] gegen verschiedene Medien. Die Beständigkeit ist abhängig von den Eigenschaften in der MonoPan[®] enthaltenen Materialien Polypropylen und Glas.

Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit
Aceton	+	Hexen	0
Ameisensäure	+	Kresol	+
Ammoniak (wässrig)	+	Laugen, wässrig	+
Benzin	0	Methanol	+
Benzol	0	Mineralöle / Fette	+
Butan	+	n-Hexan	0
Buthylacetat	-	Neopentan	+
Buttersäure 10%	+	Nitride, konzentriert	
Chlorbenzol	+	Ozon	0
Chloroform	0	Pentan	0
Cyclohexan		Perchloretylen	-
Cyclohexanon	+	Salzsäure bis 35%	0
Dekalin		Schwefelkohlenstoff	+
Dichlormethan	0	Schwefelsäure bis 45%, kalt	0
Diesel / Heizöl	+	Schwefelsäure heiß	
Diethylether	0	Schwefelsäure-Gas	
Dioxan	+	Spülmittel	+
Essigsäure 10%	+	Tetrachlorkohlenstoff	-
Ethanol (Etylalkohol)	+	Tetralin	
Etylacetat	0	Toluol	-
Etylbenzol	-	Trichlorethen	-
Etylchlorid	-	Trikresylphosphat	
Etylenoxid	+	Wasser, kalt	++
Etylether	0	Wasser, heiß	+
Fluorkohlenwasserstoff	0	Xylol	-

++ sehr beständig + beständig 0 bedingt beständig - unbeständig -- stark schädigend

Diese Übersicht bezieht sich auf die Beständigkeit der Polypropylen-Oberfläche. Die Wertung ist nicht verbindlich; es handelt sich um Literaturangaben. Die chemische Beständigkeit muss im konkreten Fall definiert überprüft werden.

Für Anwendung, Verarbeitung und Lagerung beachten Sie bitte das "Technische Merkblatt" des Herstellers.

Die Angaben dieses Informationsblatts entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über MonoPan[®] und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Wir behalten uns vor, Änderungen entsprechend dem technischen Fortschritt oder weiterer Entwicklungen vorzunehmen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen.

+49 (0)36739 31-5

Internet: www.monopan.de

E-Mail: zentrale@monopan.de

Fax: +49 (0)36739 31-666

