

Beständigkeitsliste zur Auswahl von manuellen Fasspumpen

Wichtig für die Wahl der geeigneten Hand-Pumpe sind sowohl Behältergröße und Behälterart als auch die gewünschte Förderleistung und die Eignung der Pumpe für das abzufüllende Medium. Dabei muss die Pumpe beständig sein gegen das abzufüllende Medium, in vielen Bereichen sind darüber hinaus besondere Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften zu beachten, z.B. zum Ex-Schutz.

Hier finden Sie zu vielen gängigen Flüssigkeiten die jeweilige Zuordnung zu den chemisch beständigen Hand-Pumpen.

Leichtentzündliche Medien und Lösungsmittel s. Beständigkeitsliste Zum Shop >>	Mediumsbeispiele	Empfohlene Behältergröße > 60 Liter							Empfohlene Behältergröße < 60 Liter								
		Fasspumpe Edelstahl	Hebelpumpe FL 205	Lösemittelpumpen	Fasspumpe PP	Fasspumpe PTFE	Hebelpumpe 950	Kolbenpumpe PP	Fasspumpe gasdicht PP	OTAL-Pumpe aus PP *	OTAL-Pumpe aus PVC *	OTAL-Pumpe aus PVDF *	OTAL-Pumpe aus V2A *	Kanisterpumpe	Transferpumpe rot	Transferpumpe blau	Transferpumpe grün
Säuren und Laugen Zum Shop >>	Aceton	⚡		○													
	Acetonnitril	⚡		○													
	Ameisensäure				○					●							
	Ammoniumhydroxid		●	●	●	●		○	●		●	●	●				
	Benzin	⚡	○	●	●												
	Chlorwasser					○											
	Essigsäure		●	●	○	●		●	●		●	●	●				
	Ethanol	⚡		●	○												
	Ethylacetat	⚡			○												
	Fluss-Säure					○											
	Formaldehyd		●	●	●	●		○							●		
	Glykol/Ethylenglykol		●	●	●	○	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Isopropanol	⚡		●	○												
	Kerosin	⚡	○		●												
	MEK Methylethylketon	⚡			○												
Methanol	⚡		●	○													
Naphta		○		●		●											
Natriumchlorid					●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Natriumhypochlorit						○											
Natriumhydroxid					○	●			●	●				●			
Nitroverdünnung	⚡	○	●	●													
Perchloräthylen			●			○											
Phosphorsäure					●	○			●	●	●	●	●			●	
Salpetersäure 1 – 10 %		●		●	○	●			●	●	●	●	●			●	
Salpetersäure 50 – 70 %						○					●						
Salpetersäure 100 %						○											
Salzsäure					○	●											
Schwefelsäure 1 – 80 %					○	●			●	●	●					●	
Schwefelsäure 95 – 100 %						○											
Terpentin	⚡	○	●	●													
Toluol	⚡	●		○													
Handpumpen für Mineralöle Zum Shop >>	Trichloräthylen		●			○											
	Wasserstoffperoxid 1 – 30 %					○	●		●	●	●	●	●	●		●	
	Wasserstoffperoxid 100 %						○										
	Xylol	⚡	●		○												

Wichtiger Hinweis

Die Angaben wurden aufgrund von Labortests mit Rohstoffen ermittelt. Aus den Rohstoffen gefertigte Kunststoffteile unterliegen oftmals Einflüssen, die in Labortests nicht erkannt werden. Die angegebenen Werte dienen aus diesen Gründen nur als Empfehlung. Ein Rechtsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen empfehlen wir, einen Test durchzuführen. Neben der chemischen Beständigkeit sind außerdem z.B. die Vorschriften zum Ex-Schutz zu berücksichtigen.

* Stopfen aus PVC, nicht direkt mediumsberührt

- Für das angegebene Medium geeignet
- Für das angegebene Medium empfohlen
- ⚡ leicht entzündbar/ Erdung erforderlich