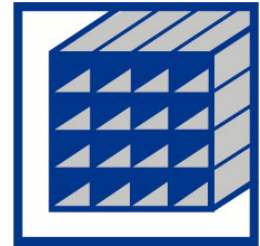


Weichmacher für den organischen Folienguss



DOLACOL W

Der Einsatz von Phthalaten als Weichmacher ist im Folienguss sowie auch in vielen anderen Industriezweigen weit verbreitet. Deren Verwendung ist jedoch in den letzten Jahren aufgrund der mutagenen Eigenschaft vieler Phthalate auch im Folienguss bedenklich geworden.

Die von Zschimmer & Schwarz angebotenen Weichmacher sind **phthalatfrei** und ermöglichen somit die Herstellung von Folien, wenn auf den Einsatz von Phthalaten verzichtet werden soll. Die Wirkung der von Zschimmer & Schwarz angebotenen Weichmacher ist mit denen der Phthalate vergleichbar und oft ist ein 1:1-Austausch möglich.

Die Produkte enthalten unbedenkliche und nicht kennzeichnungspflichtige **Carbonsäurederivate** bzw. **Polyglykole**, die speziell auf den Einsatz im Folienguss abgestimmt sind. Sie können sowohl in Kombination mit Bindemitteln für den Folienguss mit organische Lösemitteln als auch im Einsatz mit auf Wasser basierenden Bindern verwendet werden.

Weichmacher
für den organischen Folienguss

Ceramics Keramik
Céramique

PRODUKT	Eigenschaften							Verwendung mit Bindern			
	Aktiv- gehalt [%]	Chemische Basis	Phthalate enthalten	Löslichkeit				PVB	PVA	Poly- acrylat	DOLACOL B 4002 DOLACOL B 4006 DOLACOL B 4009
				Wasser	Ethanol	MEK	Toluol				
DOLACOL W 5000	100	Zubereitung von Carbonsäureester	Nein	-	●	●	●	-	●	●	
DOLACOL W 5003	100	Polyalkylenoxid	Nein	●	●	●	-	●	●	●	

● verwendbar - nicht verwendbar