

合成樹脂製の器具又は容器包装の規格

日本食品化学研究振興財団
平成28年6月8日改正

1. 一般規格

種類	試験	材質試験		溶出試験			
		項目	規格	試験項目	浸出用液	浸出条件	規格
合成樹脂一般		カドミウム、鉛	100µg/g以下	重金属	4%酢酸	60°C, 30分	1µg/ml以下
				過マンガン酸カリウム消費量 (フェノール樹脂、メラミン樹脂及びビュリア樹脂を除く)	水	60°C, 30分	10µg/ml以下

2. 個別規格

種類	試験	材質試験		溶出試験			
		項目	規格	試験項目	浸出用液	浸出条件	規格
ポリエチレンテレフタレート				アンチモン	4%酢酸	60°C, 30分	0.05µg/ml以下
				ゲルマニウム	4%酢酸	60°C, 30分	0.1µg/ml以下
				蒸発残留物 *3	ヘプタン	25°C, 1時間	30µg/ml以下
					20%エタノール	60°C, 30分	
水	60°C, 30分						
ナイロン				カプロラクタム	20%エタノール	60°C, 30分	15µg/ml以下
				蒸発残留物 *3	ヘプタン	25°C, 1時間	30µg/ml以下
					20%エタノール	60°C, 30分	
					水	60°C, 30分	
4%酢酸							
ポリエチレンナフタレート				ゲルマニウム	4%酢酸	60°C, 30分	0.1µg/ml以下
				蒸発残留物 *3	ヘプタン	25°C, 1時間	30µg/ml以下
					20%エタノール	60°C, 30分	
					水	60°C, 30分	
4%酢酸							