

1-癸烯与 4-甲基-1-戊烯的聚合物等 6 种 食品接触材料及制品用树脂新品种

一、1-癸烯与 4-甲基-1-戊烯的聚合物

产品名称	中文	1-癸烯与 4-甲基-1-戊烯的聚合物
	英文	1-Decene, polymer with 4-methyl-1-pentene
CAS 号		25155-83-3
通用类别名		PMP
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		0.05 (4-甲基-1-戊烯); 0.05 (1-癸烯)。
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		4-甲基-1-戊烯物质的量不低于 95%摩尔比。

二、1-十八碳烯与 1-十六碳烯和 4-甲基-1-戊烯的聚合物

产品名称	中文	1-十八碳烯与 1-十六碳烯和 4-甲基-1-戊烯的 聚合物
	英文	1-Octadecene, polymer with 1-hexadecene and 4-methyl-1-pentene
CAS 号		81229-87-0
通用类别名		PMP
其他名称		聚甲基戊烯树脂； 4-甲基-1-戊烯与 α -烯烃共聚 (4-Methyl-1-pentene α -olefin copolymer)。
特定迁移限量 (SML) (mg/kg)		0.05 (4-甲基-1-戊烯)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		4-甲基-1-戊烯物质的量不得低于 97% 摩尔比。

三、1,4-苯二甲酸与 1,4-二(羟甲基)环己烷和 1,2-乙二醇的聚合

物

产品名称	中文	1,4-苯二甲酸与1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物
	英文	1,4-Benzenedicarboxylic acid polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol
CAS号		25038-91-9
其他名称		PETG
通用类别名		PET
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		30 (1,2-乙二醇); 7.5 (1,4-苯二甲酸)。
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		<p>1. 1,4-二(羟甲基)环己烷占有所有二醇单元1%-34% (摩尔比) 时: 所生产的材料及制品不可用于接触碳酸饮料和啤酒及酒精含量超过25%的食品, 热灌装温度不超过82.2°C, 储存温度不超过48.9°C。在容器中不作热处理。</p> <p>2. 1,4-二(羟甲基)环己烷占有所有二醇单元35%-80% (摩尔比) 时: 所生产的材料及制品 (1) 在室温以上、100°C 以下不可用于接触酒精含量超过13%的食品; (2) 在室温条件或更低的温度下, 不可用于接触酒精含量超过25%的食品。</p>

四、1-丁烯与乙烯的聚合物

产品名称	中文	1-丁烯与乙烯的聚合物
	英文	1-Butene, polymer with ethene
CAS 号	25087-34-7	
其他名称	1-丁烯/乙烯共聚物, 1-Butene/ethene copolymer	
通用类别名	PB-1	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	—	
最大残留量(QM) / (mg/kg)	—	
备注	乙烯单体的质量分数不超过 9.5%。	

五、对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物

产品名称	中文	对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物
	英文	Terephthalic acid, polymer with 1,4:3,6-dianhydro-D-glucitol, 1,4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol
CAS 号	1038843-64-9	
其他名称	PEICT	
通用类别名	聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET)	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	30 (1,2-乙二醇); 7.5 (1,4-苯二甲酸); 5 (异山梨醇)。	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	1. 所生产的材料及制品的最高使用温度为 100℃。 2. 不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。	

六、聚偏氟乙烯

产品名称	中文	聚偏氟乙烯
	英文	Polyvinylidene fluoride
CAS 号	24937-79-9	
其它名称	1,1-二氟乙烯均聚物	
通用类别名	PVDF	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	5 (1,1-二氟乙烯)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	所生产的材料及制品不得接触强碱性物质。	