

Pevalen™

真正的非邻苯二甲酸酯增塑剂

产品说明

Pevalen™ 是一种用于软质 PVC 产品的真正的非邻苯二甲酸酯增塑剂，专为密切接触消费者的应用而开发，性能优于或相当于传统的通用型增塑剂。Pevalen™ 具有极佳的工艺性能，塑化效率高、抗紫外线能力强、挥发性和烟雾都较低，并且在生产过程中也减少了有限原材料的使用。

细分应用

软质 PVC，例如：涂层织物、人造皮革、地面材料、墙纸、汽车内饰、PVC 增塑糊、电线和线缆等。

供货形式

散装（ISO 罐）、桶装 (200kg) 和中型散装容器 (IBC)



Pevalen™ 具有优异的塑化性能，是一种面向未来而开发的真正的非邻苯二甲酸酯类增塑剂。

Pevalen™

真正的非邻苯二甲酸酯增塑剂

销售规格

指标	单位	规格	分析方法 ¹
酸值	mg KOH/g	最高0.05	PO 110-9
含水量	%	最高0.10	PO 109-2
颜色、	色度	最高50	PO 105-4
酯含量 ²	%	最低99.0	PO 130-7

1.分析方法可应要求提供

2.适用于 2021 年 4 月 1 日后生产的产品。

一般特性

指标	单位	典型值 ¹	备注
无色透明液体			
20°C 时的密度	kg/m ³	1020	
20°C 时的粘度	mPas	35±3	
沸点	°C	408	
倾点	°C	-69	
折射率 (nD20)		1.448-1.450	方法：ASTM D1218-02

1.典型值仅供参考，不属于销售规格

处理与储存

Pevalen™ 易于吸湿，处理时应避免吸收水分。存放于阴凉干燥处，避免日光直射，环境温度应保持在 30°C 以下。

法规信息

符合玩具标准 EN 71-3 关于重金属的规定。

根据欧盟分类标准（1999/13/EC 和 2004/42/CE）属于非挥发性有机物 (VOC)。

根据 CLP 法规 (EC) No 1272/2008 未列入。

CAS 编号：15834-04-5

EC (EINECS) 编号：239-937-7

REACH 注册号：01-2119493810-35-XXXX

HS 编号：2915 60

生效日期：2021 年 4 月 21 日

建议用户独自判断本产品针对预期用途的适用性。除非柏斯托一般销售条件中说明，或与柏斯托的书面合同中单独规定，本数据表中提供的任何信息均不构成柏斯托作出的担保（明示或默示），包括但不限于对适用性或特定用途适用性的默示担保。