

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，设计用于密切接触消费者的应用场合，性能优于或等于传统的通用增塑剂。Pevalen™ 具有出色的加工特性、高增塑效率、优异的抗紫外线能力、低挥发性和烟雾，在生产过程中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、地板材料、墙纸、汽车内饰、PVC 增塑糊、电线电缆等

供货形式

散装（ISO 罐）、装箱液袋、桶装 (200kg) 和中型散装容器 (IBC)



Pevalen™ 是一种真正的非邻苯二甲酸酯增塑剂，具有优异的塑化特性，在产品开发时考虑到了未来的发展。

Pevalen™

真正的非邻苯二甲酸酯增塑剂

销售规格

特性	单位	规格	分析方法	备注
酸值	mg KOH/g	最大值 0.05	PO 110-9	酸值
含水量	%	最大值 0.10	PO 109-2	含水量
颜色	APHA	最大值 50	PO 105-4	颜色、色度

一般特性

特性	单位	典型值 ¹	备注
无色透明液体			
酯含量	%	>99.5	
20°C 时的密度	kg/m ³	1020	
20°C 时的黏度	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.所列典型值仅供参考，不属于销售规格

处理和储存

Pevalen™ 具有吸湿的性质，在处理过程中应避免吸收水分。在干燥、凉爽处储存，避免日光直射，环境温度最好不超过 30°C。

法规信息

符合玩具标准 EN 71-3 关于重金属的规定

根据欧洲分类标准 (1999/13/EC and 2004/42/CE) 属于非挥发性有机物 (VOC)

根据 CLP 法规(EC) No 1272/2008 没有列入

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：2020 年 2 月 11 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），包括但不限于对适销性或特定用途适用性的默示担保。

本文为英文原版的翻译，仅出于方便参考的目的提供，不具有法律约束力。