

QINGDAO JADE NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

青岛杰得佳新材料科技有限公司

■聚合物添加剂

JADEWIN PR25

紫外线吸收剂

化学成分

化学名称 4-甲氧基苯亚甲基丙二酸二甲酯

CAS 7443-25-6

分子式 C13H14O5

分子量 250.24

化学结构

规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色结晶粉末
含量	%	≥99.00
熔点	$^{\circ}\mathbb{C}$	55.00-59.00
透光率		
425nm	%	≥96.00
500nm	%	≥97.00
颜色	APHA	≤30

TGA: 208°C (10%)

产品特点及应用

- ●JADEWIN PR25 是一支对 UVB 波段有良好吸收的紫外线吸收剂。
- ●本品在高浓度母粒中依旧无色,不会对制品带来任何的颜色变化和色污
- ●JADEWIN PR25 不会与树脂中的金属离子形成深色络合物
- ●JADEWIN PR25 可以用于对严要求不高的溶剂型涂料、一般工业涂料,也可以用于对颜色要求的 UV 固化涂料和清漆中。
- ●JADEWIN PR25 在塑料体系中,用于 PVC,聚酯,PC,聚酰胺,苯乙烯,EVA 共聚物,纤维素制



QINGDAO JADE NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

青岛杰得佳新材料科技有限公司

杰得盈

品,特别推荐用于硬质 PVC 材料中

- ●储存于阴凉、干燥、通风处;避免阳光直射
- 更多信息请查阅安全技术说明书

包装

25KG 纸箱

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。 若以适当的方式贮存在 25℃ 以下的干燥区域,保质期为一年

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议,不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结 果以受监控的研究或实验室研究为依据, 买方应根据预定使用条件进行检测, 确认这些数据和结 果的准确性。