

博化 BM44 树脂

PVDF (氟碳)涂料专用树脂 BM44

BM44 是热塑性固体丙烯酸树脂，具有良好的耐候性，独特的硬度和柔韧性。

BM44 树脂易溶于酮类、酯类、长链脂肪醇、芳香烃等多种有机溶剂，与其它成膜树脂如纤维素、环氧树脂、乙烯类树脂及其它丙烯酸树脂有极好的相容性。

BM44 树脂和 PVDF 树脂有很好的相容性，可以增加 PVDF 涂料的相的稳定性
和颜料分散性。在未处理的金属表面上有很好的附着力（尤其在高温烘烤后），
主要应用于烘烤型氟碳涂料（PVDF 涂料）。

技术参数

性能 检验方法 单位 数值

外观 - - 透明颗粒

分子量 (Mw) ASTM D-3593 g/mol 100,000

比重 (25°C) ASTM D-792 - 1.13

玻璃化温度 (Tg) ASTM D-3418 °C 60

软化点 ASTMD-36 °C 155

酸值 ISO-3682 mgKOH/g 2.0

特性粘度 (IV) ASTM D-2857 - 0.37-0.43

含水量 ISO-3251 % < 0.5

包装储运

- 1、本品采用复合纤维纸袋包装，内衬塑料袋，每袋净重 25 kg。
- 2、本品必须储存于阴凉、干燥、通风的室内，并且不得接近火种或有机溶剂。

- 3、本品保质期为三年，三年后经检验合格仍可使用。
- 4、本品可以作为非危险品储运。