



固体丙烯酸树脂

产品简述

日本三菱丽阳（戴安娜Dianal）树脂是白色、非粉末小颗粒。BR、MB系列丙烯酸树脂如其他的热塑性丙烯酸树脂一样是自干型的，附着力好、硬度和户外耐久性优异。低VOC（易挥发的有机物质），颜料分散性优秀，快干性优秀，涂装性优秀，低气味，同时具有良好的弱溶剂可溶性。

典型应用

规格	TG ℃	分子量 × 1000	固含量 (%)	酸值 mgKOH/g	粘度* cps, 25℃	备注
BR-73	97	80	30	3	Q~U	提升了溶解性、柔韧性、附着力和颜料分散性
BR-85	105	280	20	0	V~Y	较高分子量产品，用于皮革化工
BR-87	105	25	40	9	V~Y	更高硬度的丙烯酸树脂，优异的颜料分散性
BR-106	58	60	40	3	L~O	常规用途规格，羧基可以提升附着力和颜料分散性
BR-113	78	30	40	3	J~N	常规用途坚硬的丙烯酸树脂
BR-116	60	50	40	6	L~Q	颜料分散性好的涂料树脂
MB-2594	60	7	40	6	20	羧基功能基团，极低的分子量，有助于颜料分散
MB-2595	59	8	40	0	25	氨基功能基团，极低的分子量，有助于颜料分散
MB-2952	85	85	30	0	G~L	相容性佳，耐磨耐酒精性好。塑料、油墨，ABS、PS、PVC 工件上的涂料专用

固含量：25℃，在甲苯溶液中的测试结果（PGM溶液）

产品应用

- ◆ BR-73特性及应用：白色微粒，自干型。可挠性、附着力、颜料分散性优异，硬度和户外耐久性优异。BR-73主要用于乙烯基面漆、苯胺油漆、塑料漆及聚氨酯皮革处理等。
- ◆ BR-75特性及应用：白色微粒，自干型，可挠性优异。
- ◆ BR-85特性及应用：白色微粒。BR-85是BR系列中硬度最佳者，韧性好，耐久性及耐候性均极佳。主要用于PVC 皮革加工及研光清漆。
- ◆ BR-106特性及应用：白色微粒，自干型。具有良好硬度及附着力，与其它树脂相容性好，耐候性强。主要用于粘合剂、塑料用油漆及油墨。
- ◆ BR-116特性及应用：白色微粒，自干型。润湿性、对颜料分散非常优异。主要用于粘合剂、塑料用油漆及油墨。
- ◆ BR-113特性及应用：白色微粒，自干型。BR-113作为BR-106硬度改良产品具有更好抗酒精及溶剂的能力，同时改良了与塑料的粘接力。主要用于粘合剂、塑料用油漆及油墨。
- ◆ MB-2595特性及应用：白色微粒，带有活性氨基基团，可与-NCO反应，用于PUR电子粘合剂，提高附着力内聚力等特殊物性。