通用级 PMMA 日本三菱工程 BR-116 粉

产品名称	通用级 PMMA 日本三菱工程 BR-116 粉
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本三菱工程 型号:BR-116 粉 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

供应三菱BR-106,BR113,BR116,BR107丙烯酸树脂 丙烯酸树脂

类别：热塑性
含量≥：100（%）

牌号：BR-106
粘度：L-0 3-4（S）

产商/产地：日本三凌
用途：涂料,油墨

技术简介NO.B-2
塑性丙烯树脂

热

热塑性丙烯酸树脂

用于塑料涂料

DIANALR（黛安娜）BR-107

DIANALR（黛安娜）BR-106

DIANALR（黛安娜）BR-116

DIANALR（黛安娜）BR-113

三菱丽阳BR-107、BR-106、BR-116及BR-113是用于制作塑料涂料热塑性丙烯酸树脂.例如,PS、ABS等等.这些类BR-树脂是***的固态树脂.

黛安娜BR-106是制作涂料的标准品种.下列各品种是上述品种的相关产物.

一、树脂特性

下表列出黛安娜BR-117、BR-106、BR-116及BR-113的树脂特性.

项　　目			BR-107	BR-106	BR-116	BR-113
外观			白细颗粒			
挥发性 (%)			大于98			
溶液特性	透明度		透明			
	颜色(加德纳)		2, 或***			
(40%,	粘度	加德纳	L-0	L-0	L-0	J-N
在甲苯中)		粘度	3-4	3-4	3-4	2-4
标准特性	Tg(°C)		50	50	50	75
			60000	600000	45000	30000
	分子量(MW)		0	3.5	7.0	3.5
	酸价(mgKOH/g)					

二、溶解特性

黛安娜BR-117、BR-106、BR-116及BR-113可溶于多种有机树脂.请参阅《用作黛安娜树脂涂料丙烯酸树脂》中,有关这些品种的相容性资料.

三、相容性

请参阅《用作黛安娜树脂涂料丙烯酸树脂》中,有关黛安娜BR-117、BR-106、BR-116及BR-113与别种安娜B树脂及别类树脂的相容性资料.

四、涂膜性能

下表列出用黛安娜BR-107、BR-106、BR-116及BR-113涂成的涂膜对金属塘瓷的性能.

1、 金属塘瓷的配制

1) 金属塘瓷的配方

成分	对重量***比	固态, 对重量***比	胶态, 对重量***比
丙烯酸树脂溶液（浓度=45%）*	82.9	82.6	90
硝基纤维素溶液（浓度=30%）*	9.2	6.1	10
铝浆 * *	7.9	11.3	—
合计	100.0	100.0	100

* 溶剂:甲苯

* * 铝浆:浓度=64%

（溶剂:矿物油精,石脑油）

2) 稀释剂配方（重量）

丁基溶纤剂	10
乙基溶纤剂	20
乙酸乙酯	30
环已烷	30
正丁醇	10
合计	100

2、涂板的配制

涂　法：空气中喷涂

涂料粘性：12?1秒/福特杯＃4,室温下.

干燥条件：50.C?60分

3、涂膜性能

表1及表2列出用黛安娜BR-107、BR-106、及BR-113涂成的涂膜的性能.

三菱丽阳株式会社

表-1涂膜性能

基本树脂		BR-107	BR-106	BR-113	检验法
光泽度（％）		54	47	59	光泽度60.
厚度（微米）		40?2	30?2	35?2	
铅笔硬度		F	H	H	三菱UNI
粘合性		100	100	100	＊1
耐磨性（mg）		18	21	20	＊2
抗溶性	汽油	P	P	E	＊3
	甲醇	E	E	P	
耐温性		E	E	E	＊4
增塑剂	50.C	F	F	E	＊5

栖移性　　60.C　　P　　P　　F

E:***　G:优　　F:良　　P:差　　B:劣

检验法

＊1粘合性交叉排线条00/100（每隔1mm）,条块剥皮试验.

＊2耐磨性:阻力板摩擦测试装置,300雷塔（70rpm）.

＊3耐溶剂性:研磨试验,用蘸溶剂的纱布研磨（500gf?100动程）.

＊4耐瘟性:在50.C和98%下做192小时粘合性试验.

＊5增塑剂栖移性:1kg/cm压力下,与可挠的PVCcode接触1小时.