

BA141 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

产品介绍

(株) LX MMA 以本公司独特的综合技术为依托, 生产各种珠状聚合物产品。

BA140&BA141是100%固体丙烯酸珠树脂, 在硬度、柔韧性方面表现出均衡特性, BA141可在一般用途中组合各种溶剂使用。

BA141具有卓越的室内耐久性和柔韧性, 硬度与LX MMA的BA122相似, 较比本公司的BA531, 稍显柔软。

BA141可用于室内、室外混凝土地面和车道的透明涂层, 具有卓越的耐久性, 并具有耐汽油、耐石油性。

活用案例

- 混凝土涂装
- 油漆
- 凹印油墨
- 塑料涂层

物性表

| | |
|---|---------|
| 树脂外观 | 固体珠状 |
| 固体含量, 重量 % | 100 |
| 分子量 (Mw) | 100,000 |
| 比重 @ 25°C, kg/liter | 1.12 |
| Brookfield 粘度 @ 23°C, cP (40% solution in MEK) | 350 |
| 玻璃化温度 (Tg), °C | 58 |
| 酸值, mg KOH/g | 3 |

REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.

BA141 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

特征粘度

| 牌号 | Alcohol | | | | Ester | | Hydrocarbon | | Ketone | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| | Methanol | Ethanol | IPA | Butanol | Ethyl Acetate | Ethyl Acetate | Toluene | Xylene | Acetone | MEK |
| BA030 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 100 ³⁰ | 105 ³⁰ | 700 | 170 ³⁰ | 250 | 260 |
| BA122 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 部分溶解 | 290 | 410 | 310 | 480 | 150 | 140 |
| BA123 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 部分溶解 | 300 | 410 | 350 | 555 | 150 | 140 |
| BA140 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 170 ³⁰ | 2,340 | 2,300 | 75 ²⁰ | 490 | 610 |
| BA141 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 100³⁰ | 1,150 | 830 | 1,400 | 360 | 350 |
| BA410 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 315 | 445 | 340 | 600 | 160 | 160 |
| BA525 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 200 ³⁰ | 280 ³⁰ | 130 ²⁰ | P.S. | 970 | 1,050 |
| BA531 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 770 ³⁰ | 80 ²⁰ | 8,500 | 90 ²⁰ | 7,280 | 6,600 |
| BA611 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 110 ³⁰ | 1,600 | 1,070 | 50 ²⁰ | 530 | 520 |
| BA720 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 270 ³⁰ | 440 ³⁰ | 2,430 | 65 ²⁰ | 155 ³⁰ | 2,130 |
| BN720 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 不溶解 | 220 ³⁰ | 380 ³⁰ | 2,300 | 63 ²⁰ | 140 ³⁰ | 1,780 |

- 特征粘度测定办法：使用Brookfield粘度计，在23度、40%浓度条件下进行的测量。
- 脚注为固体浓度。

使用时注意事项

请参考LX MMA提供的化学品安全技术说明书(MSDS)后进行使用。