

# BA124 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。

BA124是100%固体丙烯酸珠树脂,是保护混凝土、金属、塑料表面的涂层用产品。

BA124溶解在适当溶剂中时,会快速自然干燥,形成保护底面和颜色的透明膜。

丙烯酸珠树脂BA124是适用于混凝土地面、凹版印刷油墨、ABS、聚苯乙烯涂料用途和一般用途的产品。

## 活用案例

- 混凝土涂装
- 道路车道油漆
- 凹印油墨
- 塑料涂层
- 金属涂层

## 物性表

树脂外观	固体珠状
固体含量, 重量 %	100
分子量 (Mw)	60,000
比重 @ 25°C, kg/liter	1.11
Brookfield 粘度 @ 23°C, cP (40% solution in MEK)	105
玻璃化温度 (Tg), °C	61
酸值, mg KOH/g	8

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

# BA124 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

## 特征粘度

Grade	Alcohol				Ester			Hydrocarbon		Ketone	
	Methanol	Ethanol	IPA	Butanol	Methyl Acetate	Ethyl Acetate	Isopropyl Acetate	Toluene	Xylene	Acetone	MEK
BA030	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	100 <sup>30</sup>	105 <sup>30</sup>	<b>810</b>	700	170 <sup>30</sup>	250	260
BA122	不溶解	不溶解	不溶解	部分溶解	290	410	610	310	480	150	140
BA123	不溶解	不溶解	不溶解	部分溶解	300	410	660	350	555	150	140
<b>BA124</b>	<b>不溶解</b>	<b>不溶解</b>	<b>不溶解</b>	<b>部分溶解</b>	<b>230</b>	<b>270</b>	-	<b>465</b>	<b>635</b>	<b>100</b>	<b>105</b>
BA140	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	170 <sup>30</sup>	2,340	330 <sup>30</sup>	2,300	75 <sup>20</sup>	490	610
BA141	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	100 <sup>30</sup>	1,150	190 <sup>30</sup>	830	1,400	360	350
BA410	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	315	445	790	340	600	160	160
BA525	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	200 <sup>30</sup>	280 <sup>30</sup>	560	130 <sup>20</sup>	P.S.	970	1,050
BA531	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	770 <sup>30</sup>	80 <sup>20</sup>	3,130 <sup>30</sup>	8,500	90 <sup>20</sup>	7,280	6,600
BA611	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	110 <sup>30</sup>	1,600	360 <sup>30</sup>	1,070	50 <sup>20</sup>	530	520
BA720	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	270 <sup>30</sup>	440 <sup>30</sup>	1,460 <sup>30</sup>	2,430	65 <sup>20</sup>	155 <sup>30</sup>	2,130
BN720	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	220 <sup>30</sup>	380 <sup>30</sup>	-	2,300	63 <sup>20</sup>	140 <sup>30</sup>	1,780
BN600	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	170	240	440	210	70 <sup>30</sup>	80	95

- 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。