

# BA611 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。

BA611是硬度极高,耐久性、耐候性,粘合力卓越,颜料分散、耐划伤性亦十分卓越的甲基丙烯酸树脂。

BA611是适用于涂料、油墨和压延清漆的低分子量产品。

## 活用案例

- 油漆
- 油墨
- PVC表面处理

## 物性表

树脂外观	固体珠状
固体含量, 重量 %	100
分子量 (Mw)	40,000
比重 @ 25°C, kg/liter	1.21
Brookfield 粘度 @ 23°C, cP (40% solution in MEK)	520
玻璃化温度 (Tg), °C	105
酸值, mg KOH/g	2

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

# BA611 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 <sup>30</sup>	105 <sup>30</sup>	700	170 <sup>30</sup>	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 <sup>30</sup>	2,340	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	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 <sup>30</sup>	280 <sup>30</sup>	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>	8,500	90 <sup>20</sup>	7,280	6,600
<b>BA611</b>	<b>不溶解</b>	<b>不溶解</b>	<b>不溶解</b>	<b>不溶解</b>	<b>110<sup>30</sup></b>	<b>1,600</b>	<b>1,070</b>	<b>50<sup>20</sup></b>	<b>530</b>	<b>520</b>
BA720	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	270 <sup>30</sup>	440 <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

- 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。