

# BN600 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

## 产品介绍

LG MMA (株) 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

Appearance	Powder
Solid content, mass %	100
Molecular weight (Mw, ave.)	20,000
Density @ 25°C, kg/liter	1.20
Brookfield viscosity at 23°C, cPs (40% solution in MEK)	95
Glass transition temperature (°C)	101
Acid value (mg KOH/g)	<1

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

# BN600 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>	810	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
BA124	不溶解	不溶解	不溶解	部分溶解	230	270	-	465	635	100	105
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LG MMA提供的化学品安全技术说明书(MSDS)后进行使用。