

# BA840 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

## Introduction

(주)LX MMA는 자사의 고유한 중합 기술을 기반으로 다양한 Beads 제품을 생산하고 있습니다. BA840은 100% 고체 Methacrylic resin으로 우수한 내후성, 내변색성, 투명도, 광택도, 내스크래치성 및 양호한 내용제성을 가지고 있습니다. 일반적으로 다른 첨가제와 함께 사용하여 Gravure ink, Printing ink, Coating 등에 사용되며, Top Coating에 더욱 적합합니다. Aromatic, ester, ketone류의 다양한 용제에 용해도를 나타냅니다.

## Typical Application

- Gravure printing inks
- Protective coating for plastics
- Printing inks

## Physical Properties

Appearance	Powder
Solid content, mass %	100
Molecular weight (Mw, ave.)	125,000
Density @ 25°C, kg/liter	1.18
Glass transition temperature (°C)	120
Acid value (mg KOH/g)	2

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