

# BN070 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

## Introduction

LG MMA(주)는 자사의 고유한 종합 기술을 기반으로 다양한 Beads 제품을 생산하고 있습니다. BN070은 100% 고체 아크릴 bead resin으로 콘크리트, 금속, 및 플라스틱 표면 보호를 위한 코팅용으로 고안된 제품입니다. BN070을 적절한 용매에 녹이는 경우, 신속히 자연 건조되어 바닥 면과 색을 보호하는 투명한 필름을 형성 할 수 있습니다.

아크릴 bead resin BN070는 concrete floor, gravure printing inks, ABS, Polystyrene coating 용도 및 일반 용도에 적합한 제품입니다.

## Typical Application

- Concrete sealer
- Traffic paint
- Gravure printing inks

## Physical Properties

Appearance	Powder
Solid content, mass %	100
Molecular weight (Mw, ave.)	140,000
Density @ 25°C, kg/liter	1.11
Brookfield viscosity at 23°C, cPs (40% solution in MEK)	450
Glass transition temperature (°C)	50
Acid value (mg KOH/g)	<1

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

## Safe Handling Information

제품의 취급 및 환경안전에 관한 정보는 LG MMA(주)에서 제공하는 물질 안전 보건 자료(MSDS)를 참고하여 주시길 바랍니다.