

BN640 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

Introduction

(주)LX MMA는 자사의 고유한 종합 기술을 기반으로 다양한 Beads 제품을 생산하고 있습니다 BN640은 100% Methacrylic resin으로 우수한 내후성, 내변색성, 투명도, 광택도, 내스크래치성 및 양호한 내용제성을 가지고 있습니다. 일반적으로 다른 첨가제와 함께 사용하여 Gravure ink, 플라스틱 코팅, printing ink에 사용될 수 있으며, 우수한 cutting 특성으로 연필, 펜 등의 top coating에 적용 가능합니다. Aromatic, ester, ketone류의 다양한 용제에 용해도를 나타냅니다.

Typical Application

- Protective coating for plastics
- Printing ink
- PVC finishes

Physical Properties

Appearance	Powder
Solid content, mass %	100
Molecular weight (Mw, ave.)	104,000
Density @ 25°C, kg/liter	1.20
Brookfield viscosity at 23°C, cPs (30% solution in MEK)	450
Glass transition temperature (°C)	101
Acid value (mg KOH/g)	<1

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

Safe Handling Information

제품의 취급 및 환전안경에 관한 정보는 (주)LX MMA에서 제공하는 물질 안전 보건 자료(MSDS)를 참고하여 주시길 바랍니다.