

PMMA系微粒子

Polymethyl methacrylate micro-particles



着色アクリル微粒子

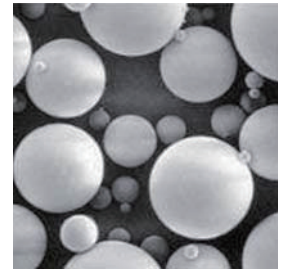
Colored acrylic particles

タフチック® AR650 シリーズ

TAFTIC™ AR650 series

特長 Features

- 9つのサイズと6種のカラーを揃えております。
9 size brands and 6 color brands have
- 耐熱性、耐溶剤性、耐薬品性に優れています。
Excellent stability against heat, organic solvents, chemicals
- 光に対して安定で、屋外使用が可能です。
Stable to light and high weatherability
- 真球状の微粒子です。
Spherical shape



AR650L(SEM写真)
AR650L(SEM photograph)

×198 121μm

一般特性 General characteristic

主成分 Main ingredient	ポリメタクリル酸メチル Polymethylmethacrylate	乾燥減量 Volatile loss	3%以下 ≤3%
形状 Shape	真球状 Spherical	耐溶剤性 Solvents resistance	一般有機溶剤に不溶 Insoluble in any organic solvent
真比重 Specific gravity	1.20~1.40 g/cm ³	耐候性 Weatherability	屋外使用可 Available for outdoor use
重量減少開始温度 Weight loss start temp.	約220°C about 220°C		

カラーバリエーション Color variation



ラインナップ Line-up

品番 Grade	平均粒子径(μm) av. Particle size(μm)	カラー Color code					
		透明 Clear	白 White	黒 Black	黄 Yellow	赤 Red	青 Blue
AR650SX	5	○					
AR650S	18	○	○	○	○	○	○
AR650M	30	○	○	○	○	○	○
AR650MX	40	○	○	○	○	○	○
AR650MZ	60	○	○	○	○	○	○
AR650ML	80	○	○	○	○	○	○
AR650L	100	○	○	○	○	○	○
AR650LX	130		○	○	○	○	
AR650LL	150	○	○	○	○		

○印は品揃えを示しております。
○marks : standard items

○印のない品番も受注対応可能です。
Except ○marks : custom-made items

湿粉状アクリル微粒子

Wet type acrylic particles

タフチック® AR750 シリーズ

TAFTIC™ AR750 series

ラインナップ Line-up

品番 Grade	平均粒子径(μm) av. Particle size(μm)	固形分(%) Solid(%)	品番 Grade	平均粒子径(μm) av. Particle size(μm)	固形分(%) Solid(%)
AR750SSQ	9	75	AR750MZQ2	60	90
AR750SQ	18	80	AR750MLQ2	80	90
AR750MQ	30	80	AR750LQ	100	80
AR750MXQ	40	80	AR750LLQ2	150	90
AR750MXZQ2	50	90			

用途 Applications

- 塗料、インキ用意匠性付与材、艶消し材(外壁/内装、自動車、家電、捺染用)
Paint additives for surface design and matting
(Exterior/interior wall, automotive, consumer electronics, textiles)
- アンチブロッキング材
Anti-blocking agent
- スリップ性向上材
Slipperiness control agent
- その他
Others



●本記載の製品をご使用の際は、お客さまの用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。
●本記載のデータは参考値であり、あらゆる使用方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保証するものではありません。

●When you use products cited herein, confirm whether your application, purpose of use, processing conditions and so on apply or not. ●All data cited herein are not warranty figures, but for reference purposes only. Buyer and users assume all responsibilities and liabilities for losses or damages arising from the handling and use of our products, whether used alone or in combination with other products.