

高硬度・高屈折率の真球状樹脂微粒子

メラミン微粒子

オプトビーズ®、ハードビーズ®

特徴

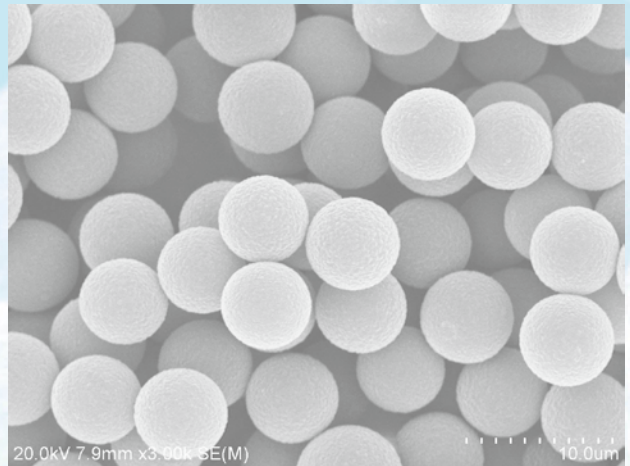
- 高屈折率(n_D 1.68)
- 高硬度の樹脂粒子
- シャープな粒度分布
- 耐酸・アルカリ性、耐溶媒性良好

用途例

- 光拡散剤
- アンチブロッキング剤
- 艶消し剤
- 耐摩耗性向上剤

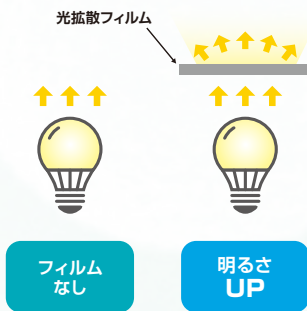
グレード

		平均粒子径 (μm)
オプトビーズ®	2000M	2.0
	3500M	3.5
ハードビーズ® (開発品)	M1	1
	M5	5
	M10	10

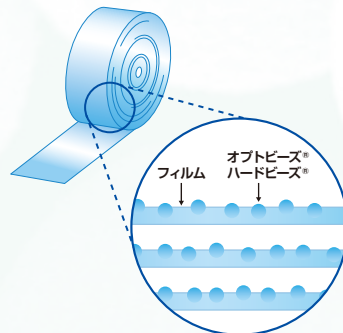


用途イメージ

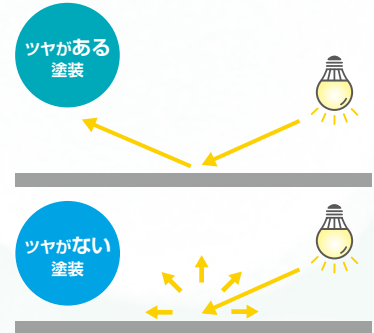
■ 光拡散フィルム



■ アンチブロッキングフィルム



■ 艶消し塗料



日産化学株式会社

化学品事業部 ファインケミカル営業部

TEL: 03-4463-8151 FAX: 03-4463-8158

URL: <http://www.nissanchem.co.jp>

このカタログに記載されている数値は測定値であり規格値ではありません。
ご検討、ご使用される場合は関連特許にご配慮下さいますようお願い申し上げます。

Spherical resin particles with high hardness and high refractive index

Melamine particles

OPTBEADS[®], HARDBEADS[®]

FEATURES

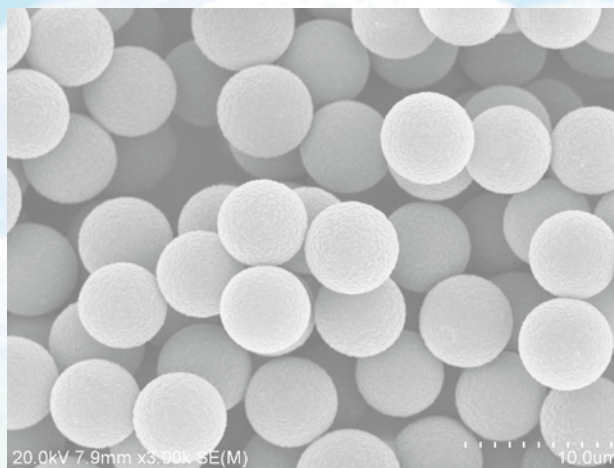
- High refractive index (approx. 1.68)
- High hardness
- Narrow particle size distribution
- Good heat resistance, acid resistance, alkali resistance, solvent resistance
- Surfactant is silica

APPLICATIONS

- Light diffusion agent
- Anti-blocking agent
- Matting agent
- Abrasion resistance improver

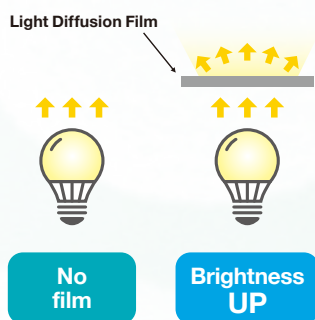
GRADE

		Average size (μm)
OPTBEADS [®]	2000M	2.0
	3500M	3.5
HARDBEADS [®] (Developed products)	M1	1
	M5	5
	M10	10

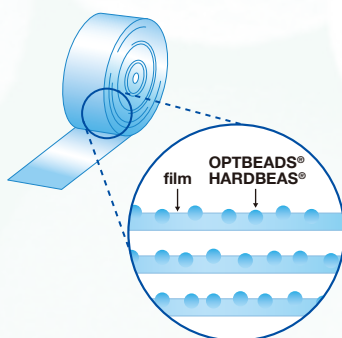


APPLICATION Images

Light Diffusion Film



Anti-blocking Film



Matte paint

