

高屈折率、高硬度、高耐熱性の真球状樹脂粒子

オプトビーズ®

メラミン樹脂粒子

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
- 界面活性剤として当社シリカゾルを使用

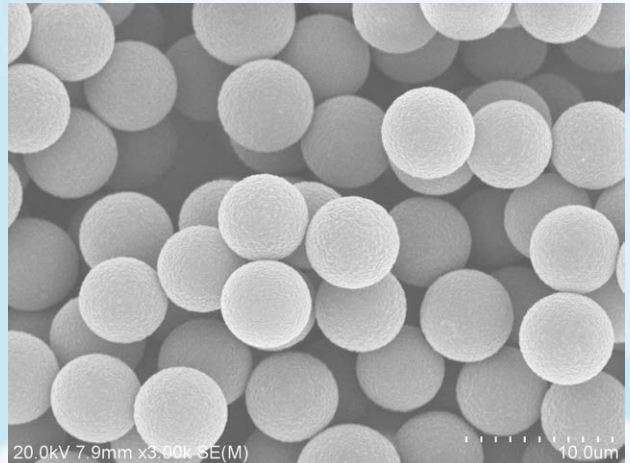
グレード

グレード	平均粒子径
2000M	2.0 μm
3500M	3.5 μm

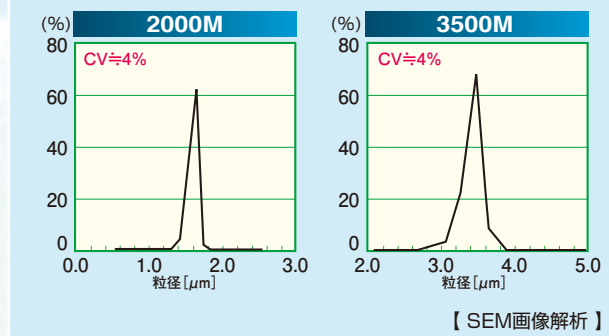
一般特性

外観	白色粉末
屈折率 n_D	1.68
真比重 [g/cm^3]	1.5
粒子硬度 [MPa]	75.9
分解温度 [$^{\circ}\text{C}$]	約350

粒子硬度 = 10%変位時に於ける圧縮強度



粒度分布



用途例

- 光拡散剤
- つや消し剤
- 耐摩耗性向上剤
- 凹凸・すべり性付与剤



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。