

### ※ ULTRAFINE ZIRMIL® Y

高エネルギーナノ分散用の微粒子セラミックビーズです。

Ultrafine Zirmil® Y は弊社のイットリア安定化ジルコニアを使用した高度な社内のテクノロジーに基づいており、ナノ分散に最適化された特性をご提供します。最高の分散性能を発揮するために最適化されたセラミック特性を提供します。

- ナノスケールレベルでの最終分散のより良い制御の為に微粒子、シャープな粒度分布
- 高エネルギー分散用の高密度セラミック
- 高耐摩耗性の為にコントロールされた均一な結晶構造

#### 🔬 化学組成

代表値	ZrO <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	その他
wt%	93	5	2

#### 📏 スタンダードサイズ

サイズ (mm)	範囲 (mm)
0.1	90 – 125
0.05	50 – 70
0.03	30 – 45

Other sizes available on demand

#### 🔍 代表特性値

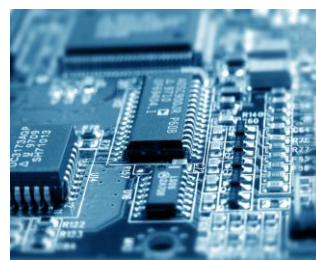
	代表値	単位
比重	6.0	g/cm <sup>3</sup>
かさ比重	3.7	kg/l
ビッカース硬度	1250	HV1

#### 📦 荷姿

- 1kg, 5kg, 10kg, 20kg プラスチック缶

#### ⚙️ 主なアプリケーション

- リチウムイオンバッテリー
- MLCC
- デジタルインク



SEPR - SAINT-GOBAIN ZIRPRO  
 B.P. 60025 - Bâtiment L  
 539, route de Sorgues  
 84131 Le Pontet Cedex - France  
 zirpro@saint-gobain.com  
 Tél : +33 4 90 32 70 02  
 www.zirpro.com