

### ※ FINE ZIRMIL® Y

摩耗を最小限に抑えた高エネルギー分散機に最適なセラミックビーです。

Fine 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、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。

- 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
- 分散をより適切にコントロールするための小粒径・シャープな粒度分布

### 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)
0.2	0.15 – 0.28
0.3	0.25 – 0.35
0.4	0.35 – 0.45
0.5	0.45 – 0.55

### 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
ピッカーズ硬度	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

- デジタルインク
- 染料
- 塗料 & インキ
- リチウムイオンバッテリー
- MLCC & PZT
- バイオ



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