

### ✦ ZIRMIL® Y

クラス最高のセラミックビーズです。  
最小限の摩耗で高エネルギー分散を実現します。

Zirmil® Y は ZirPro の高機能イットリア安定化ジルコニアを使用した独自の社内技術に基づいて製造されており、最適なセラミック特性を実現し最高の分散パフォーマンスを発揮します。

- 高エネルギー分散の為に高セラミック比重 6.0 g/cm<sup>3</sup>
- 高体摩耗性の為にコントロールされた結晶構造
- より良い分散管理の為に幅の狭い粒度分布

### 🔬 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)	サイズ (mm)	範囲 (mm)
0.6	0.6 – 0.7	1.5	1.45 – 1.6
0.8	0.8 – 0.9	1.75	1.75 – 1.9
1.0	1.0 – 1.1	2.0	2.0 – 2.2
1.25	1.25 – 1.4	2.3	2.3 – 2.5

Other sizes available on demand

### 🔍 代表特性値

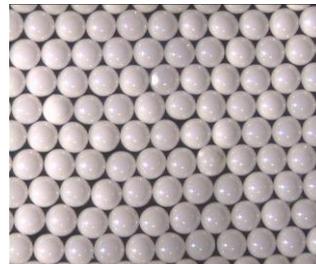
	代表値	単位
比重	6.0	g/cm <sup>3</sup>
かさ比重	3.7	kg/l
ピッカーズ硬度	1250	HV1

### 📦 荷姿

- 20kg プラスチック缶
- 1 ton フレコン

### ⚙️ 主なアプリケーション

- 塗料
- 顔料 & インキ
- 化粧品
- 食品
- セラミックス
- 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