

※ ER120

ER120 は代表的な溶融ジルコニウムシリケートビーズです

ER120 はジルコニウムシリケートを溶融によって製造されています。いろんなサイズを大量にご提供することが可能です。ジルコニアセラミックとガラスを融合させている事から価格競争力があります。

- ER120A は容量が大きな縦型分散機での標準ビーズ
- ER120S は横型分散機向けグレード

化学組成

代表値	ZrO ₂	SiO ₂	その他
wt%	66	29	5

標準サイズ

ER120 A & S グレード		粒度幅の狭い ER120S	
サイズ (mm)	サイズ (mm)	サイズ (mm)	サイズ (mm)
0.3 - 0.7	1.0 - 1.6	0.1 - 0.2	0.8 - 1.0
0.4 - 0.6	1.25 - 2.0	0.2 - 0.3	1.0 - 1.25
0.6 - 1.0	1.6 - 2.5	0.3 - 0.4	1.25 - 1.6
0.8 - 1.25		0.6 - 0.8	1.6 - 2.0

代表特性値

	代表値	単位
比重	3.8	g/cm ³
かさ比重	2.3	kg/l
ビッカース硬度	700	HV1

荷姿

- 25kg プラスチック缶
- 1 ton フレコン

メインアプリケーション

- 塗料
- インキ
- 顔料 & 染料
- 農薬
- 鉱物
- セラミックス



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