Superwool® バルク
SCバルク1600



Superwool®バルクは、繊維が長く、ショット含有率の低い生体溶解性ファイバーです。

また、この製品は断熱性、熱的安定性、絶縁性に優れています。潤滑油を含むものと含まないものがあり、用途に応じて使い分けていただけます。

SCバルク1600は、分類温度1,600°Cという高品質・高性能を誇る結晶質アルミナファイバーです。

特長

- 耐熱衝撃性に優れています。
- 断熱性に優れています。
- 熱容量が小さく、加熱時の蓄熱量が少ないです。
- 高純度で、耐食性に優れています。
- Superwool®は、EU指令97/69/ECにより、発がん性分類の適用対象から除外されています。
- RCF規制の適用対象外です。

用途

- ●各種窯炉の断熱材・ライニング用膨張充填材
- ●エキスパンションジョイント用材料
- ●真空成形品、ペーパー、紡織品、不定形材の配合原料

品質

項目		単位	Superwool® Plus	Superwool® Prime	SCバルク1600
分類温度		°C	1200	1300	1600
連続使用温度		°C	1000	1150	1400
色調		-	白	白	白
真比重		-	2.65	2.7	3.1
比熱	(1090°)	kJ/kg • K	1.05	1.22	(1000°) 1.17-1.21
化学組成	Al_2O_3	wt%	-	-	72
	SiO_2		62-68	64-70	28
	CaO+MgO		29-39	29-35	-
	その他		<1	<3	-

・数値は、所定の試験方法により得られた代表値であり、規格値ではありません。

製品種類(代表例)

項目	Superwool® Plus	Superwool® Prime	SCバルク1600
重量	15kg		10kg
荷姿	ポリ袋		ダンボールケース
梱包体寸法(mm)	345H x 400W x 600L		660H x 630W x 960L

・入り数やケース寸法は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。