

Spectromelt® fusing agents for X-ray fluorescence analysis

スペクトロメルト

蛍光 X 線分析 / ガラスビード用 融剤



高純度・高かさ密度

平滑な安定したビードが作成可能

高流動性

球状タイプ (A100, A12, A20) は、
流動性が高く秤量が容易

価格表

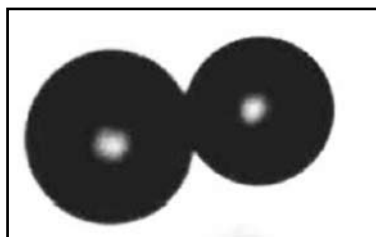
製品名	注文番号	包装単位	希望販売価格 (¥)
スペクトロメルト A10	1.10783.1000	1 kg	26,600
	1.10783.5000	5 kg	156,000
スペクトロメルト A100	1.12630.0100	100 g	12,000
	1.12630.1000	1 kg	52,800
スペクトロメルト A1000	1.13175.1000	1 kg	33,900
	1.13175.5000	5 kg	137,800
スペクトロメルト A12	1.11802.1000	1 kg	74,800
スペクトロメルト A14	1.11724.1000	1 kg	108,000
スペクトロメルト A20	1.12996.1000	1 kg	77,100
スペクトロメルト B10	1.06304.1000	1 kg	25,300
	1.06304.5000	5 kg	99,400

組成・特徴

製品名	組成		粒子形状	かさ密度 (g/100mL)	対象
スペクトロメルト A10	四ホウ酸リチウム	100%	不定形	50	塩基性酸化物 *1 炭酸塩
スペクトロメルト A100	四ホウ酸リチウム	100%	球状 *2	120	土壌サンプル マグネサイト (菱苦土石)
スペクトロメルト A1000	四ホウ酸リチウム + 0.07% LiBr (流動性改良)	100%	不定形	60	ケイ酸アルミニウム ボーキサイト 希土類酸化物 セメント・スラッジ リン酸塩
スペクトロメルト A12	四ホウ酸リチウム	66%	球状 *2	130	ホウ砂 セメント スラッジ (泥) 砂
	メタホウ酸リチウム	34%			
スペクトロメルト A14	四ホウ酸リチウム	51%	不定形	110	クロム鉱
	メタホウ酸リチウム	12%			
	酸化ランタン (III) *3	27%			
	フッ化リチウム *4	10%			
スペクトロメルト A20	メタホウ酸リチウム	100%	球状 *2	130	酸性酸化物 *5 ケイ酸塩 砂 粘土 スピネル (尖晶石)
スペクトロメルト B10	四ホウ酸二ナトリウム	100%	不定形	70	鉄 鉄鉱石 クロム鉱 スズ鉱石 チタン鉱 希土類鉱物

*1 塩基性酸化物: 金属 (通常は) 元素の酸化物。水に溶けると水酸化物を生じる。

*2 球状: 直径 200 ~ 800 μm



*3 酸化ランタン: 吸着剤

*4 フッ化リチウム: 融点を下げて、ルツボへの付着を減らす。

*5 酸性酸化物: 非金属 (通常は) 元素の酸化物。水に溶けると酸素酸を生じる



本紙記載の価格・製品構成は 2008 年 1 月 1 日現在の希望販売価格です。
諸般の事情により、価格が予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

メルク株式会社

パフォーマンス・ライフサイエンス化学品事業部
〒153-8927
東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

Tel: 0120-189-390 / Fax: 0120-189-350
E-mail: service@merck.co.jp
http://www.merck.co.jp

REA55-0801-0