



Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia
www.russianquartz.com
info@russianquartz.com

RQ-3K High Purity Quartz

RQ-3K произведен из уникального кварца Кыштымского месторождения в России.

Кыштымский кварц отличается высочайшей химической чистотой и прозрачностью и в течение более чем 50 лет успешно используется для производства кварцевых труб различного диаметра, кварцевых заготовок и кварцевых тиглей для солнечной и полупроводниковой промышленности.

RQ-3K специально разработан как недорогой материал для внешнего слоя тиглей для солнечной индустрии, а также для производства кварцевых труб мелкого и среднего диаметров.

Химический состав, ppm

	Al	Ca	Fe	K	Li	Mg	Na	Ti
Спецификация	8	1	0,9	1	0,4	0,5	1,8	3
Типичные значения	5,0	0,35	0,40	0,20	0,29	0,10	0,45	2,7

Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>50	> 300	≤1
200 - 50	75-300	≥94
<200	< 75	≤5

*Срок гарантии качества для продукта составляет 12 месяцев с даты доставки потребителю.

Хранение должно производиться в целостной заводской упаковке в чистом, хорошо проветриваемом, защищенном от воздействия ультрафиолета помещении с относительной влажностью воздуха не более 75%.



Система менеджмента в соответствии с ISO 9001:2015. Регистрационный номер сертификата: 44 100 137464.