



Russian Quartz

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

RQ-2Ki High Purity Quartz

RQ-2Ki 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-2Ki разработан для прозрачного слоя тиглей для солнечной и полупроводниковой индустрии, а также для производства кварцевых труб и кварцевых заготовок.

Химический состав, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
Спецификация	5	0,1	0,3	0,01	0,01	0,2	0,3	0,4	0,2	0,01	0,5	0,01	3
Типичные значения	3,9	0,07	0,10	0,01	0,01	0,09	0,09	0,29	0,09	<0,01	0,29	0,01	2,8

Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>80	> 180	≤2
200 - 80	75-180	≥93
<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%.

