



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 специально разработан для использования в качестве внутреннего слоя тиглей для солнечной и полупроводниковой индустрии и производства кварцевых труб большого диаметра.

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	0,1	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 %)
>100	> 150	≤2
200 - 100	75-150	≥78
<200	< 75	≤20



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