



Russian Quartz

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

RQ-2K High Purity Quartz

RQ-2K 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-2K разработан для непрозрачного 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	0,5	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,01	0,5	0,01	3
Типичные значения	3,9	0,07	0,12	0,01	0,01	0,20	0,13	0,30	0,05	0,01	0,30	0,01	2,9

Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>50	> 300	≤1
200 - 50	75-300	≥98,5
<200	< 75	≤0,5

*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.