

# Russian Quartz

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

## RQ-2Kff High Purity Quartz

**RQ-2Kff** произведен из уникального кварца Кыштымского месторождения в России.

Кыштымский кварц отличается высочайшей химической чистотой и прозрачностью и в течение более чем 60 лет успешно используется для производства кварцевых труб различного диаметра, кварцевых заготовок и кварцевых тиглей для солнечной и полупроводниковой промышленности.

**RQ-2Kff** разработан для изготовления мультикомпонентного стекла, кварцевых заготовок, специальной оптики, тиглей для солнечной промышленности

### Химический состав, ppm

|              | Al | B   | Ca  | Cr  | Cu  | Fe  | K   | Li  | Mg  | Mn  | Na  | Ni  | Ti |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Спецификация | 5  | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 3  |

### Гранулометрический состав

| Меш       | Микроны (µm) | Пределы (масс %) |
|-----------|--------------|------------------|
| >120      | > 125        | ≤3               |
| 140 - 120 | 100-125      | ≤20              |
| 200-140   | 75-100       | ≥40              |
| <200      | < 75         | ≥20              |

\*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%.

