



Акционерное общество «Научно-исследовательский и технологический институт оптического материаловедения Всероссийского научного центра «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова»

ОСОБО ЧИСТАЯ ВЫСОКОПЛОТНАЯ КВАРЦЕВАЯ КЕРАМИКА

Область применения

Варка особо чистых оптических стекол. Частичная замена в стекловарении дорогостоящего платинового огнеупора. Замена платинового огнеупора при изготовлении активных элементов мощных лазеров на основе фосфатных стекол

Характеристики

Максимальная температура эксплуатации, °С	1600
Механическая прочность на изгиб, МПа	150
Открытая пористость, %	до 2
Максимальная емкость тигля, л	100



АО «НИТИОМ ВНЦ «ГОИ им. С.И.Вавилова» 192171, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.36, корпус 1, тел.: (812) 386-73-16, факс: (812) 560-10-22; e-mail: info@goi.ru ИНН/КПП 7811483834/781101001, ОКПО 07505944, ОГРН 1117847038121