



620010, Россия, г. Екатеринбург, ул. Альпинистов, 57
Тел./факс: +7 (343) 216-86-08, 216-86-00
E-mail: uralgrit@uralgrit.com

Сертификат качества

Завод UralGRIT по производству
абразивного порошка,
г. Карабаш

Абразивный порошок ТУ 3989-003-82101794-2008

Экспертное заключение № 28 (регистрационный номер 108) от 19.01.2012 года

№ партии _____

Дата изготовления _____ 201_ г.

Масса нетто, кг _____

Упаковка - мягкий контейнер из полипропиленовой ткани (МКР)

Заказанный фракционный состав абразивного порошка (марка) 9,1-3,0 (3)

Характеристики абразивного порошка		Фактическое значение	Норма по ТУ
Химический состав, %	Fe ₂ O ₃	<u>соотв</u>	2 ÷ 10
	FeO	<u>соотв</u>	30 ÷ 50
	SiO ₂	<u>соотв</u>	20 ÷ 40
	Al ₂ O ₃	<u>соотв</u>	2 ÷ 10
	MgO	<u>соотв</u>	не более 8
	CaO	<u>соотв</u>	6 ÷ 10
	Наличие водорастворимых хлоридов	<u>соотв</u>	менее 0,001 %
Внешний вид, свойства	Форма зерна	<u>соотв</u>	Острая угловатая
	Цвет	<u>соотв</u>	Черный
	Плотность зерна	<u>соотв</u>	2,4 ÷ 2,6 г/см ³
	Насыпная плотность порошка	<u>соотв</u>	1,3 ÷ 1,8 г/см ³
	Твердость зерна по шкале Мооса	<u>соотв</u>	не менее 6
	Коэффициент динамической прочности	<u>соотв</u>	не менее 10,0
	Коэффициент абразивной способности	<u>соотв</u>	не менее 4,0
Фракционный состав	Влажность абразивного порошка	<u>соотв</u>	не более 1 %
	Размер зерна, мм	Содержание, %	
	свыше 3,0	—	Суммарное содержание гранул заказанной фракции - не менее 85 %
	3,0-2,5	<u>2,8</u>	
	2,5-2,2	<u>4,5</u>	
	2,2-1,8	<u>9,2</u>	
	1,8-1,6	<u>6,1</u>	
	1,6-1,4	<u>10,9</u>	
	1,4-1,0	<u>19,4</u>	
	1,0-0,8	<u>13,9</u>	
	0,8-0,63	<u>8,9</u>	
	0,63-0,5	<u>12,3</u>	
	0,5-0,2	<u>9,2</u>	
	0,2-0,1	<u>2,4</u>	
	менее 0,1	—	

Соответствует ТУ 3989-003-82101794-2008 марка 3

Покупатель _____

№ ж/д вагона _____

№ ж/д накладной _____

Директор завода _____

Подпись _____

контролера качества _____

Дата отгрузки _____

Подпись _____

