

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по сервису
В.А.Гринь
« » 2023 г.

ТЕХЗАДАНИЕ

Порошок абразивный из шлаков ферроникелевого производства N/FeNi/G

1. Описание и применение изделия:

Порошок абразивный изготовленный из гранулированных шлаков ферроникелевого производства используется при пескоструйной обработке металлических поверхностей. Применение данного порошка позволяет добиться степени очистки металлических поверхностей SA-2, SA-3, по ISO 8501-1-1988

2. Химический состав

FeO	6.0-12.0 %
SiO ₂	52.5-56.0 %
MgO	26.0-33.0 %
Cr ₂ O ₃	0.4-0.6 %
CaO	1.5-7.0 %
Al ₂ O ₃	1.5-3.0 %
NiO	0.10-0.11 %
Другое	Не допускается

Свойства

Форма	Острая угловая
Цвет	Черный с зеленоватым оттенком
Твердость по шкале Мооса:	6-7
Относительная плотность	2,7-2,9 г/см ³
Насыпная плотность	1,3-1,8 г/см ³
Динамическая твердость	не менее 10 Н/м ²
Абразивная способность	не менее 4,0 мг
Хлориды:	0,0025 %
Водорастворимые соли	меньше 250 мксм/см
Влажность	менее 0,2 %

Фракционный состав

Размер зерна, мм.	процентное соотношение:
больше 3,0	0,38 %
< 3.0- 2.5	3.59 %
< 2.5-2.0	5.14 %
< 2,0-1.6	17,49 %
< 1.6-1.0	51,80 %
< 0.63-0.5	1,42 %
< 0,5-0,315	1,13 %
> 0.315	0,12 %

Упаковка:

Мягкий полипропиленовый контейнер МКР-1 грузоподъемностью 1 т.

Начальник Сервисного центра
(г.Запорожье)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a horizontal line and a diagonal stroke.

Р.П.Скобелев