



ООО «ЭМПИЛС-ЦИНК»
ул. Лермонтовская, 196/126
г. Ростов-на-Дону, Россия, 344000

Тел.: +7 (863) 207-75-01
+7 (863) 309-20-32
www.empilszn.ru

Спецификация на белила цинковые гранулированные Type Quality

№ 76967236-004.3

Дата введения – 12.04.2022

Данная спецификация определяет технические показатели белил цинковых гранулированных Type Quality.

Применение:

Для производства шин, резинотехнических изделий, лакокрасочных материалов, искусственной кожи, подошвенных резин, электрокабеля, стекла, керамики, катализаторов и других изделий.

№	Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытаний
1.	Массовая доля соединений Zn в пересчете на ZnO, %	≥ 99,0	ГОСТ 202 DIN 55908
2.	Массовая доля нерастворимых в соляной кислоте веществ, %	≤ 0,08	ГОСТ 202 DIN 55908
3.	Массовая доля железа (Fe), %	≤ 0,05	ГОСТ Р 55845 ГОСТ 10555 DIN 55908
4.	Массовая доля меди (Cu), %	≤ 0,02	ГОСТ Р 55845 DIN 55908
5.	Массовая доля свинца (Pb), %	≤ 0,05	ASTM D4075 ГОСТ Р 55845 DIN 55908
6.	Массовая доля кадмия (Cd), %	≤ 0,006	ГОСТ Р 55845 DIN 55908
7.	Массовая доля металлического цинка, %	≤ 0,04	ГОСТ 202 СТО 76967236-004-2012
8.	Массовая доля водорастворимых веществ, %	≤ 0,2	ГОСТ 21119.2 DIN 55908
9.	Потери массы при прокаливании, %	≤ 0,2 при 500 °C ≤ 1,0 при 825 °C	ГОСТ 21119.9
10.	Остаток на сите с сеткой № 0045, %	≤ 0,2	ГОСТ 21119.4 ASTM D4315
11.	Удельная поверхность, м ² /г	4,0-7,0	ГОСТ 28794 ISO 18852
12.	Размер гранул, мм	≤ 5	СТО 76967236-004-2012
13.	Насыпной объем, дм ³ /кг	≤ 2,0	ГОСТ 21119.6
14.	Объем после ручного встряхивания, л/кг	≤ 1,5	ГОСТ 21119.6
15.	Твердость гранул, гФ	8 - 30	СТО 76967236-004-2012

Упаковка:

- Бумажные мешки, масса нетто 20-25 кг.
 - Биг-беги, масса нетто 500-1000 кг.
- По согласованию с потребителем возможна другая фасовка.

Безопасность и хранение:

Белила цинковые пожаро- и взрывобезопасны. Полная информация о безопасности продукта указана в Паспорте безопасности химической продукции. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения.

Система менеджмента качества компании соответствует требованиям международных стандартов ISO 9001:2015 и IATF 16949:2016

Продукция ООО «Эмпилс-цинк» зарегистрирована в Европейском химическом агентстве в соответствии с регламентом REACH (EC) №1907/2006