

# BILLIONS™ LR-108

**Пигмент LOMON® LR-108** представляет собой обработанный оксидом алюминия рутиловый пигмент диоксида титана, полученный сульфатным способом. Данная марка специально разработана для применения в мастербатчах и компаундах

**Пигмент LOMON® LR-108** легко диспергируется в полиолефинах с минимальным влиянием на индекс текучести расплава, так что даже мастербатч с высокой концентрацией диоксида титана может применяться в производстве пленки с высокой укрывистостью и белизной.

Пигмент рекомендуется использовать для применения в производстве пластиков, где требуется высокая термостойкость. Данная марка является гидрофобной, что позволяет предотвратить поглощение влаги пигментом из воздуха.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Мастербатчи и компаунды
- Полиолефиновая пленка и ПВХ пленка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкие пластики
- Высокая термостабильность
- Высокая укрывистость и белизна
- Низкое влагопоглощение
- Низкое маслопоглощение
- Низкая реакционная способность с антиоксидантами
- Отличная совместимость со смолами для производства пластиков
- Быстрое и полное рассеивание

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ
Содержание TiO <sub>2</sub>	98%	РФА
Неорганическое покрытие	Оксид алюминия;	-
Органическая обработка	Проводится	-
Влажность на момент упаковывания*	0.4% max	ISO 787-2
Насыпная плотность	1.1g/cm <sup>3</sup>	ISO 787-11
Маслопоглощение	15g/100g	ISO 787-5
Относительная плотность	4.1 g/cm <sup>3</sup>	ISO 787-10
Классификация по ISO 591	R1	-
CAS номер	13463-67-7	-
Индекс цвета	Пигмент белый 6	-

\*измеряется в течение 48 часов с момента производства

## Безопасность

Следует соблюдать практику надлежащей промышленной гигиены, избегать образования пыли. Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности для получения дополнительной информации касательно правил обращения с данным продуктом.

## Контакт с пищей

Клиенты должны обратиться за подтверждением в LB group.

## Хранение

Данный продукт не должен храниться на открытых площадках или подвергаться воздействию экстремальных температур или влаги. Для обеспечения оптимальной производительности рекомендуется использовать продукт по методу «первым пришел - первым вышел» с момента получения.

## Упаковка

Диоксид титана LB Group выпускается в мешках по 25 кг и в различных гибких контейнерах средней грузоподъемности

## КОНТАКТЫ



РОССИЯ  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РФ ООО «НЕО Кемикал»  
г. Москва ул. Тверская дом 12 стр.1 офис 18  
Тел. +7-495-775-24-71 (многоканальный)  
[moscow@neochemical.ru](mailto:moscow@neochemical.ru)  
[www.neochemical.ru](http://www.neochemical.ru)

Данные, указанные в основных характеристиках, не являются спецификацией. Информация в листе технических данных является общим руководством по свойствам продукта, описанного в нем. Ничто в листе технических данных не должно быть истолковано как гарантия, явная или иная. В любом случае, пользователь несет ответственность за определение применимости информации и рекомендаций, а также пригодности продуктов, описанных для его конкретной цели BILLIONS™ и любые связанные логотипы являются товарными знаками или авторскими правами LB Group Co., Ltd. Логотип LB Group является товарным знаком LB Group., Ltd.

©2021 LB Group Co., Ltd. Техническое описание | 20/09/2021



龙佰集团  
LB GROUP