

LOMON® LR-108

Пигментный диоксид титана

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOMON® LR-108 пигментный диоксид титана рутильной формы, модифицированный оксидами циркония и алюминия.

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхностно обработанный пигмент LOMON® LR-108 специально разработан для применения в пластических массах и суперконcentратах. Продукт имеет следующие превосходные свойства:

- ☐ Низкая влагоемкость, низкая маслосоемкость, низкая реакционная способность с антиоксидантами, превосходная сочетаемость с пластичными полимерами, высокая диспергируемость при производстве пластмасс;
- ☐ Обеспечивает отличное плавление и текучесть в суперконcentратах с высоким значением ОКП;
- ☐ Высокая укрывистость и белизна в полимерных пленках.

Пигмент рекомендуется использовать в полиалкеновых суперконcentратах с отличной термостойкостью. Также, пигмент рекомендуется использовать для промышленных пластмасс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	R-108
Кристаллическая форма	Рутильный
Классификация в соответствии с ISO591, DIN55912	R2
ASTM D476	II
CAS №	13463-67-7
Содержание TiO ₂ (%), мин	97
Влагоемкость (%) макс.	0.4
Маслосоемкость (г/100г), макс.	16
Плотность (г/см ³)	4.1
Поверхностная обработка	Оксидами алюминия и циркония, органическим веществом

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все диоксиды титана, включая R996 не являются опасными в соответствии с международными стандартами.

УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукт поставляется в мешках по 25 кг, 500 кг и 1000 кг. Подходит для транспортировки морем и контейнерных перевозок.