

AJANTON-RD-995

AJANTON-RD-995 – это мелкозернистый кристаллический пигмент, предназначенный специально для применения в промышленности. Его поверхностная обработка обеспечивает исключительные дисперсионные свойства и способствует внедрению как в жидкие системы, так и в системы расплавов, с минимальным воздействием на вязкость. AJANTON-RD-995 повышает укрывистость, придает голубой оттенок и способствует значительному снижению степени отенения.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	ВЫДАЮЩИЕСЯ СВОЙСТВА
Пластизоль из ПВХ (разравнивающие покрытия)	Укрывистость, голубой оттенок для исключения какого бы то ни было пожелтения в субстрате. Дисперсия.
Пластифицированный ПВХ	Диспергируемость, укрывистость, снижение степени отенения, яркость, голубой тон.
Полиэтилен	Диспергируемость (включая маточные смеси), укрывистость, белизна, низкая реакционная способность по отношению к антиокислителям.
Стироловые полимеры	Снижение отенения, оптические свойства, дисперсия.
Пигментные пасты (пластификатор)	Диспергируемость. Возможны высокие загрузки.
ПРОЧИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	ВАЖНЫЕ СВОЙСТВА
ABS (АкрилоНитрилБутадиенСтирол)	Голубой оттенок для исключения пожелтения в основном полимере. Диспергируемость.
Покрытие пола	Диспергируемость, яркость, голубой оттенок.
Непластифицированные ПВХ (упаковка)	Диспергируемость. Укрывистость (пленка и малые сечения).
Полипропилен	Яркость, голубой оттенок.
Полиолефиновые волокна	Диспергируемость, цвет, светостойкость.
Технические полимеры	Голубой оттенок, яркость, низкая чувствительность к влажности.
Полиуретановые покрытия (покрытия из расплавов)	Диспергируемость, цвет.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	AJANTON-RD-995 безвреден, однако запрещен для директ применения в пищу.
НЕТОКСИЧНОСТЬ	AJANTON-RD-995 отвечает требованиям, предъявляемым материалам, контактирующим с пищевыми продуктами.
СВОЙСТВА	В нижеприведенной таблице перечислены свойства данного сорта. Она не является спецификацией, однако предоставление спецификаций возможно.
TiO ₂ (типичный)	97,5%
Неорганическое покрытие	Глинозем
Органическая обработка	Имеет место, включая силоксан
Размер кристалла	0,18 м
Удельный вес ¹	4,08
Потери при 105°C	0,2%
Объемный вес (при уплотнении)	1,15 г/см ³
Абсорбция масла ² (г/100г пигмента)	17
Долговечность	Умеренно долговечен
Классификация по ISO 591	R2
Маркировка по ASTM D476	II

1 На основании ISO 787/10 BS 3483: часть B8

2 Метод шпателя, ISO 787/5 BS 3483: часть B7

