



Общество с ограниченной ответственностью
«Торгово-промышленная компания «Лидер»

адрес сайта www.tpklider.ru

Паспорт качественных, физико-химических характеристик

Товара Товар марки «**ANDCARB CT-X85**»

| | | | |
|--|---|--------|--------------------|
| Техническая характеристика продукта | Натуральный, ультратонкий карбонат кальция, произведенный с высокой степенью чистоты и белизны. Применено покрытие поверхности высокой технологии. Дополнительно обработан стеариновой кислотой, не содержит этиловый спирт | | |
| Химические свойства | CaCO ₃ | >99,55 | % |
| | MgO ₃ | <0,25 | % |
| | Fe ₂ O ₃ | <0,05 | % |
| | Al ₂ O ₃ | <0,03 | % |
| | SiO ₃ | <0,01 | % |
| | Нерастворимое содержание в HCL | <0,01 | % |
| Физические свойства | Плотность | 2,7 | гр/см ³ |
| | Рефрактивный индекс | 1,5 | |
| | Твердость | 3 | Моос |
| Специфические данные о товаре | Белизна: | | |
| | Светлость, L* (ASTM E-313) Elrepho 450X мин. | 98,5 | % |
| | Яркость (R _y , DIN 53163) Elrepho 450X мин. | 95,5 | % |
| | Индекс желтизны (DIN 6167) | 1 | |
| | Влагоемкость с завода (ISO 787-2) макс. | 0,3 | % |
| | pH (ISO 787-9) | 9 | |
| | Упакованная насыпная плотность (ISO 787-11) | 1,0 | гр/мл |
| | Масляная абсорбция (ISO 787-5) | 19 | гр/100 гр |
| | Поглощаемость диоктилфталата (ISO 787-5) | 21 | гр/100 гр |
| Распределение частиц по размерам | d50 Средний размер частиц мах. | 0,8 | µm |
| | d97 Усеченный верх частиц мах. | 2,9 | µm |
| | <2 µm Частица мин. | 85 | % |
| | Остаток 45 µm на сите (ISO 787-7) мах. | 0,01 | % |