



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

адрес сайта www.tpklider.ru

Паспорт качественных, физико-химических характеристик

Товара марки «**ANDCARB CT-1**»

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.	0,2	%
	pH (ISO 787-9)	9	
	Упакованная насыпная плотность (ISO 787-11)	1,0	гр/мл
	Масляная абсорбция (ISO 787-5)	18	гр/100 гр
	Поглощаемость диоктилфталата (ISO 787-5)	20	гр/100 гр
Распределение частиц по размерам	d50 Средний размер частиц мах.	1,7	µm
	d97 Усеченный верх частиц мах.	8	µm
	<2 µm Частица мин.	55	%
	Остаток 45 µm на сите (ISO 787-7) мах.	0,01	%