



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

адрес сайта www.tpklider.ru

Паспорт качественных, физико-химических характеристик

Товара марки «**ANDCARB 2X**»

Техническая характеристика
продукта

Натуральный, ультратонкий карбонат кальция, произведенный с высокой степенью чистоты и белизны. Природный, без дополнительной обработки, 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	%

Физические свойства

Нерастворимое содержание в HCL	<0,01	%
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.	99	%
Яркость (R _y , DIN 53163) Elrepho 450X мин.	96	%
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	гр/мл
Масляная абсорбция (ISO 787-5)	18	гр/100 гр
Поглощаемость диоктилфталата (ISO 787-5)	33	гр/100 гр

Распределение частиц по
размерам

d50 Средний размер частиц мах.	2,1	µm
d97 Усеченный верх частиц мах.	11	µm
<2 µm Частица мин.	45	%
Остаток 45 µm на сите (ISO 787-7) мах.	0,01	%