



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

адрес сайта [www.tpklider.ru](http://www.tpklider.ru)

Паспорт качественных, физико-химических характеристик

Товара марки «**ANDCARB 3**»

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 <sub>3</sub>	>99,55	%
MgO <sub>3</sub>	<0,25	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0,05	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0,03	%
SiO <sub>3</sub>	<0,01	%
Нерастворимое содержание в HCL	<0,01	%

Физические свойства

Плотность	2,7	гр/см <sup>3</sup>
Рефрактивный индекс	1,5	
Твердость	3	Моос

Специфические данные о  
товаре

Белизна:		
Светлость, L* (ASTM E-313) Elrepho 450X мин.	99	%
Яркость (Ry, DIN 53163) Elrepho 450X мин.	96	%
Индекс желтизны (DIN 6167)	1,5	
Влагоемкость с завода (ISO 787-2) макс.	0,3	%
pH (ISO 787-9)	9	
Упакованная насыпная плотность (ISO 787-11)	1,2	гр/мл
Масляная абсорбция (ISO 787-5)	16	гр/100 гр
Поглощаемость диоктилфталата (ISO 787-5)	30	гр/100 гр

Распределение частиц по  
размерам

d50 Средний размер частиц мах.	3,0	µm
d97 Усеченный верх частиц мах.	16	µm
<2 µm Частица мин.	35	%
Остаток 45 µm на сите (ISO 787-7) мах.	0,1	%