



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 PRO-FILL 1**»

<b>Техническая характеристика продукта</b>	Натуральный, ультратонкий карбонат кальция, произведенный с высокой степенью чистоты и белизны. Применено покрытие поверхности высокой технологии. Дополнительно обработан стеаратом кальция, не содержит этиловый спирт		
<b>Химические свойства</b>	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	%
<b>Физические свойства</b>	Плотность	2,7	гр/см <sup>3</sup>
	Рефрактивный индекс	1,5	
	Твердость	3	Моос
<b>Специфические данные о товаре</b>	Белизна:		
	Светлость, L* (ASTM E-313) Elrepho 450X мин.	98,5	%
	Яркость (R <sub>y</sub> , 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
<b>Распределение частиц по размерам</b>	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	%