

## Технический паспорт | Product data

### Каолин K-Brite НК 158

Месторождения с запасами на многие десятилетия вперед, также как и производственное оборудование, созданное на основе последних технических достижений, являются гарантией надежного партнерства. При необходимости наши менеджеры окажут Вам необходимую техническую поддержку.

### | Kaolin K-Brite НК 158

Our deposits with reserves for many decades and the modern state of the art production facilities are the guarantee for a reliable partner. Rely on the competent support and assistance of our product managers and service technicians.

## Типовые физические свойства | Typical physical properties

Степень белизны R 457 (ISO 2470)	brightness	%	87,0
Колориметрия CIE (DIN EN ISO 11664-4)	colour measurement		
Цветовой фон L*	hue L*		96,8
Насыщенность a*	saturation a*		-0,7
Относительное значение яркости A b*	luminance A b*	%	3,9
pH-значение (DIN EN ISO 787-9)	pH-value		6,0
Влажность (DIN EN ISO 787-2)	moisture	%	< 1,0
Насыпная плотность (DIN EN ISO 60)	bulk density	kg/m <sup>3</sup>	300

## Типовые гранулометрические свойства | Typical grain size related properties

Осадок при сыром просеве (Zellcheming V/27.6/90)	residue on screen		
> 45 µm			
Гранулометрический состав (Zellcheming V/27.3/90)	particle size distribution	%	0,02
< 2 µm		%	90
D <sub>50</sub> -значение	D <sub>50</sub> -value	µm	0,4
Спец. поверхность BET (DIN ISO 9277)	surface area BET	m <sup>2</sup> /g	19
Маслоемкость (DIN EN ISO 787-5)	oil absorption	g/100 g	65

## Типовой химический анализ | Typical chemical analysis

SiO <sub>2</sub>	%	47,2
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	37,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,65
TiO <sub>2</sub>	%	0,15
Na <sub>2</sub> O	%	0,05
K <sub>2</sub> O	%	0,9
Потери при прокаливании   L.O.I. (DIN 51001)	%	13,3

Каолин K-Brite HK 158 изготавливается из обогащенного натурального сырья. Все данные служат в большей степени описанию и не представляют собой гарантию качества. Неисключено содержание грубых частиц.

Пользователю надлежит проверять пригодность вещества для его целей. Мы предлагаем информацию о допустимых областях применения. Покупка осуществляется согласно нашим условиям продажи и доставки.

Приведенные выше данные представляют собой средние значения, определяемые на основе наших знаний и опыта. Однако вся предоставленная информация не является гарантией.

Kaolin K-Brite HK 158 is produced from prepared natural raw minerals. All data are approximate values with tolerances depending on occurrences and production. They only serve as description and do not represent any warranty concerning the existence of specific characteristics. Traces of coarser particles may be possible. It applies to the user to test the suitability for his purposes. If wanted, we are prepared to give further information on tolerances and on our experience in technical applications. Sales are subject to our sales and delivery conditions.

The above data represent averages determined on the basis of our knowledge and experience. However, all information offered is and shall remain nonbinding.