

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ООО «Импексинвест» поставляет микротальк марки E-45, который используется в производстве лакокрасочных материалов, пластмасс, шин, резинотехнических изделий, для технических целей в различных отраслях промышленности.

Микротальк Талькон E-45 – мягкий, белый, химически стабильный тальковый порошок с низким содержанием примесей.

Преимуществами данных марок талька являются:

- повышение жесткости и прочности на сжатие и разрыв благодаря пластинчатой форме частиц;
- повышение термостойкости и ультрафиолетовой стабильности;
- улучшение химической инертности и защитных свойств, обеспечение отличного взаимодействия с другими активными ингредиентами;
- улучшение диэлектрических свойств;
- улучшение внешнего вида изделий;
- уменьшение износа оборудования из-за низкой абразивности;
- в тонкодисперсном виде способствует повышенной ударопрочности;
- повышение сопротивления ползучести при повышенных температурах и модуля упругости при изгибе;
- улучшение текучести, формуемости, снижение усадки при формовании, повышение качества поверхности отформованных деталей;
- высокая антикоррозионная стойкость;
- отсутствие амфибол и кристаллического кварца, крайне низкое содержание тяжелых металлов позволяют создавать безопасные и экологически чистые продукты.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Типичные технологические показатели качества талькона марки Е-45

ТУ 5727-001-49439345-02

Наименование показателя	Талькон
	Е-45
Минеральный состав:	
тальк, %	82
хлорит, %	11
магнезит, %	3
доломит, %	4
Химический состав:	
SiO ₂ , %	53
MgO, %	30
Fe ₂ O ₃ , %	2
Al ₂ O ₃ , %	4
прочие органические примеси, %	7
прочие неорганические примеси, %	4
водорастворимые вещества, %	0,1
Физические и иные характеристики:	
плотность, г/см ³	0,4
показатель pH	7–9
коэффициент отражения (R457), %	>70
влажность, %	0,5
Медианный диаметр частиц, мкм:	
максимальный	45
средний	12
Оценка цветовых предпочтений:	
белизна (L * CIE Lab), %	>89%
Массовая доля остатка на сите №0045, %	2
Потери при прокаливании, %	8
Удельная поверхность, м/г ²	6,7
Маслоемкость, г	46/100
Нерастворимость в (HCl), %	82