

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ООО «Импексинвест» поставляет микротальк для производства лакокрасочных материалов марки МТ-ГШМ. Данная марка микроталька является универсальным продуктом для применения в лакокрасочной, пластмассовой, кабельной, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности.

Микротальк Талькон МТ-ГШМ – мягкий, белый, химически стабильный, тонкодисперсный тальковый порошок с низким содержанием примесей.

Преимуществами данных марок талька являются:

- высокая белизна и оптимальная гранулометрия способствуют высокой укрывистости и непрозрачности покрытий;
- пластинчатая форма частиц улучшает механические свойства пленки, уменьшает водопроницаемость покрытий;
- высокая химическая стойкость и гидрофобность повышают антикоррозионные свойства;
- химическая инертность улучшает защитные свойства и обеспечивает отличное взаимодействие с другими активными ингредиентами;
- отсутствие амфибол и кристаллического кварца, низкое содержание тяжелых металлов позволяют создавать безопасные и экологически чистые продукты;
- низкая абразивность уменьшает износ оборудования;
- улучшает реологические свойства композиций, препятствует образованию потеков, расслаиваемости, седиментации;
- позволяет регулировать степень и характер глянца, улучшает внешний вид и долговечность покрытий;
- повышает стойкость к ультрафиолетовому облучению и разрушению под воздействием высоких температур.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Типичные технологические показатели качества талькона марки МТ-ГШМ
ГОСТ 19284-79

Наименование показателя	Талькон для производства лакокрасочных материалов
	МТ-ГШМ
Минеральный состав:	
тальк, %	82
хлорит, %	11
магнезит, %	4
доломит, %	3
Химический состав:	
SiO ₂ , %	52
MgO, %	30
Fe ₂ O ₃ , %	1,5
Al ₂ O ₃ , %	3
CaO, %	0,2
Физические и иные характеристики:	
плотность, г/см ³	0,2–0,4
показатель pH	7–9
удельный вес, г/см ³	2,7–2,8
влажность, %	0,5
Медианный диаметр частиц, мкм:	
максимальный	30
средний	8
Оценка цветовых предпочтений:	
белизна (L * CIE Lab), %	>89%
Массовая доля остатка на сите №0045, %	0,3
Потери при прокаливании, %	8
Удельная поверхность, м/г ²	6,7
Маслоемкость, г	46/100
Нерастворимость в (HCl), %	82