

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ООО «Импексинвест» поставляет тальк молотый для производства пластмасс марок ТПМ-В и ТПМ-1. Данные марки тальков являются упрочняющими наполнителями в производстве широкого спектра полимерных материалов (полипропилена, полиамида, полиэтилена, поливинилхлорида, пенополиэтилена, пенопласта, полистирола, оптоволоконных материалов и др.)

Тальк молотый ТПМ-В – мягкий, очень белый, химически стабильный тальковый порошок исключительной чистоты с очень низким содержанием железа.

Тальк молотый ТПМ-1 – 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 талька марок ТПМ-В и ТПМ-1**  
**ТУ 5727-003-10733471-00**

| Наименование показателя                       | Тальк молотый для производства пластмасс |         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|---------|
|                                               | ТПМ-В                                    | ТПМ-1   |
| Минеральный состав:                           |                                          |         |
| тальк, %                                      | 97                                       | 97      |
| хлорит, %                                     | 3                                        | 3       |
| Химический состав:                            |                                          |         |
| SiO <sub>2</sub> , %                          | 60                                       | 56      |
| MgO, %                                        | 31                                       | 31      |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %            | 2                                        | 1,5     |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %            | 0,5                                      | 3       |
| прочие органические примеси, %                | 4,3                                      | 5       |
| прочие неорганические примеси, %              | 2,2                                      | 3,5     |
| водорастворимые вещества, %                   | 0,1                                      | 0,1     |
| Физические и иные характеристики:             |                                          |         |
| плотность, г/см <sup>3</sup>                  | 0,4–0,5                                  | 0,4–0,5 |
| влажность, %                                  | 1                                        | 1       |
| показатель pH                                 | 8,5                                      | 8,5     |
| Массовая доля железа, извлекаемая магнитом, % | 0,04                                     | 0,04    |
| Нерастворимость в (HCl), %                    | 90                                       | 87      |
| Потери при прокаливании, %                    | 6                                        | 7       |
| Медианный диаметр частиц, мкм:                |                                          |         |
| максимальный                                  | 45                                       | 45      |
| Оценка цветовых предпочтений:                 |                                          |         |
| белизна (L * CIE Lab), %                      | >80                                      | >70     |