



## Техническая консультация

Синонимы	стеатит, мыльный камень
Международное название	talc
CAS №	14807 — 96 — 6
Производство	Франция, Австрия
Упаковка	МКР 900 кг, мешки 25 кг
Химическая формула	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

**Тальк**, или стеатит, представляет собою магнезия силиката гидрат.

**В зависимости от месторождения**, может иметь до 50% примесей иных минералов, таких как хлорит, магнезит, доломит, кварц и пр. В соответствии с составом руда талька делится на собственно тальк (>95% талька), карбонатную (с большим количеством карбонатов магнезия) и хлоритную (с большим количеством хлорита).

**Производится путём сортировки и измельчения** тальковой руды. Иногда подвергается дополнительной обработке (уплотнение, модификация поверхности и пр.)

Компания Imerys Talc (ранее Luzenac) производит большой перечень тальков для пластиков, используемых в производстве полимерных материалов из полипропилена, полиэтилена, полиамида, полистирола, полиуретана, ПВХ, ПЭТ, ПБТ и пр.

**Марки талька для пластмасс:** HAR W92, HAR T84, Jetfine 3CA, T1 CA, Luzenac A7C, A20C, E15, St30, H50, Steamic OOS CA, T1CA и пр.

**Внешний вид продукта** - порошок цвета от снежно-белого до тёмно-серого в зависимости от марки. Белизна продукта постоянна и для любой партии

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



находится в узком интервале.

[Техническая консультация](#)

### Общие характеристики и применение:

<b>Микротальки</b>					
<b>Марка</b>	<b>Описание, применение</b>	<b>Размер частиц, мкм</b>		<b>Белизна CIA, L, %</b>	<b>Насыпная плотность, г/см<sup>3</sup></b>
		<b>средн. (d<sub>50</sub>)</b>	<b>макс. (d<sub>95</sub>)</b>		
Luzenac E15	Компаунды из полипропилена. Литьевая экструзия и термоформование	3	10	90	0,47
Luzenac St30	Пенополистирол (ППС), пенополиэтилен, древесно-полимерные композиты (ДПК)	6	20	86	0,7
Luzenac H50	Серый микротальк для широкого применения и рециклинга	9	30	85	0,8
<b>Микротальки компактированные ( средний размер частиц - до 3 мкм)</b>					
HAR W92	Пластики с повышенной прочностью, низким КЛТР* и усадкой. Замена стекловолокна в ПП и ПА	2	11	96	0,75
HAR T84		2	11	91	0,75
Jetfine 3 CA	Тальк супермелкий для получения компаундов с повышенной ударной вязкостью и нуклеации	1	3	98	0,9
Jetfine T1 CA		1	3	92	0,9



Luzenac A7C	Производство деталей с высокой ударопрочностью и модулем упругости. Нуклеация полипропилена	2	7	98	0,9
Steamic OOS CA		2	6	95	0,9
Steamic T1 CA		2	6	93	0,9

\*КЛТР - Коэффициент линейного теплового расширения

#### Соответствие ГОСТам:

Тальк Luzenac H50 соответствует талькам: ТП, ТПМ, ТРПМ, ТРПВ, ТМК-28, МТГШМ согласно ГОСТам 19729-74, 21234-75, 21235-75, 19284-79, а также сорту 1 и сорту 2, марке А согласно ТУ21-25-159-90 и ТУ 21-25-217-78

#### Техническая консультация

#### Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Норма для марок					Показатели для Luzenac H50
	ГОСТ 21234-75			ГОСТ 19729-74		
	ТМК-28	ТМК-27	ТМК-24	ТРПН	ТРПВ	
Массовая доля MgO, %, не менее	28	27	24	—	—	30
Массовая доля Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не более	5	6	8	0,9	1,2	1,8
Массовая доля CaO, %, не более	0,5	0,8	—	—	—	0,5
Потеря массы при прокаливании, % не более	8	9	10	7	8	9



Массовая доля влаги, %, не более	1	1	1	0,5	1	0,5
Остаток на сетке № 014, %, не более	2	2	2	отс.	отс.	отс.
Остаток на сетке № 009, %, не более	—	—	—	2	—	отс.
Прокалённый нераств. в HCl остаток, %, не менее	—	—	—	90	87	86
Массовая доля железа, извлекаемая магнитом, % не более	—	—	—	0,04	0,08	—

#### Техническая консультация

#### Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	Не опасен
<b>Виды опасности</b>	
Взрыво- и пожароопасность	Не опасен



Опасность для человека	Постоянное соприкосновение с кожей может вызвать сухость. При высокой концентрации в воздухе, как любая пыль, может вызвать кашель и затруднённое дыхание.
Средства индивидуальной защиты	Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-200».

**При хранении в сухом месте срок хранения** - не ограничен.

По вопросам приобретения **Тальки для полимеров** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: