

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### СТЕАРАТ МАГНИЯ

**МАРКА: PA**

**Химическое наименование:** Магний Октадеcanoат

**CAS номер:** 557-04-0

**Химическая формула:** C<sub>36</sub>H<sub>70</sub>O<sub>4</sub>Mg

**Молекулярный вес:** 591 g mol<sup>-1</sup>

ПАРАМЕТРЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ
Физические свойства	-	Белый мелкий порошок
Зольность (как CaO)	% мас.	7.2 – 8.0
Влажность (105°C)	% мас.	3 макс
Жирная кислота в свободном состоянии	% мас.	1.5 макс
Потеря веса при сушке (при 105 °C)	% мас.	4 макс
Температура плавления	°C	130 - 140
Объёмный вес	г / мл	0.15 - 0.25
Остаток материала в 325 меш	% мас.	1 макс

#### Сферы применения:

- Используется в резиновой и пластмассовой промышленности в качестве эффективного вспомогательного средства для обработки и высвобождения эластомеров.
- Является отличным средством для предотвращения адгезии поверхности в АБС-пластике и других термопластах с минимальным изменением цвета.
- Выступает в качестве смазки при изготовлении таблеток.
- Используется в качестве разбавителя при изготовлении медицинских таблеток, капсул и порошков.
- Используется в качестве пищевой добавки или фармацевтического наполнителя.

**Особенности и преимущества:** Благодаря отличному смазывающему эффекту широко используется в фармацевтической промышленности.

**Форма выпуска:** белый мелкий порошок.

**Упаковка:** мешок HDPE 25 кг с внутренним полиэтиленовым вкладышем.

**Условия хранения:** хранить в прохладном и сухом месте, в хорошо проветриваемом помещении.

**Здоровье и безопасность:** носите защитное снаряжение, обеспечьте достаточную вентиляцию помещения и избегайте вдыхание паров.