



Полиамид 6 Волгамид

Марки ПА Волгамид
Технические характеристики

ООО НПП «Симплекс»
8-800-775-90-06
www.simplexnn.ru

| Свойства | Технические характеристики ПА6 / РА6 Волгамид | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | Волгамид 24 | Волгамид 24SD | Волгамид 25 | Волгамид 27 | Волгамид 34 | Волгамид 34F |
| Относительная вязкость, отн.ед. | 2,53±0,03 | 2,53±0,03 | 2,54±0,04 | 2,75±0,05 | 3,40±0,05 | 3,40±0,05 |
| Массовая доля экстрагируемых веществ, % | ≤ 0,6 | ≤ 0,6 | ≤ 0,6 | ≤ 0,6 | ≤ 0,6 | ≤ 0,6 |
| Массовая доля влаги, % | ≤ 0,06 | ≤ 0,06 | ≤ 0,06 | ≤ 0,06 | ≤ 0,06 | ≤ 0,06 |
| Индекс желтизны, ед.изм | ≤-5 | ≤-5 | ≤-5 | ≤-5 | ≤-5 | ≤-5 |
| Гранулометрический состав, гранулы/г | 90 ÷ 130 | 90 ÷ 120 | 90 ÷ 130 | 90 ÷ 130 | 80 ÷ 130 | 90 ÷ 130 |
| Температура плавления, °С | ≥ 215 | ≥ 215 | >215 | >215 | >215 | >215 |
| Внешний вид и цвет | Блестящие гранулы овальной формы | | | | | |
| Спецификация | ТУ 2224-047-00205311-2010 | ТУ 2224-047-00205311-2010 | ТУ 2224-038-00205311-08 | ТУ 2224-038-00205311-08 | ТУ 2224-038-00205311-08 | ТУ 2224-040-00205311-08 |
| Применение | Текстильные нити. Базовый полимер для компаундов | Полуматированные текстильные нити | Базовый полимер для компаундов | Базовый полимер для компаундов | Базовый полимер для компаундов | Пленка, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами |
| Упаковка, контейнеры | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем |
| Упаковка, автомашины | ПП биг беги с ПЭ или алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с алюминиевым вкладышем | ПП биг беги с ПЭ вкладышем | ПП биг беги с ПЭ вкладышем | ПП биг беги с ПЭ вкладышем | ПП биг беги с ПЭ вкладышем |

По техническим характеристикам полиамид 6 Волгамид соответствует полиамиду ПА6-210/310 и ПА6-210/311 ОСТ 6-06-С9-93.

Полиамид 6 Волгамид производится по **спецификациям**

- ТУ 2224-038-00205311-08
- ТУ 2224-047-00205311-2010
- ТУ 2224-040-00205311-08

Сферы применения Волгамид

- Текстильные полиамидные нити
- Компаунды ударопрочные, морозостойкие, водостойкие, трудногорючие
- Полимерная пленка, в том числе контактирующая с продуктами питания