



# JYANOX-B225

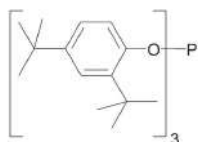
*Смесевой антиоксидант, обеспечивающая превосходную переработку и долговременную термическую стабильность полимера.*

## Описание:

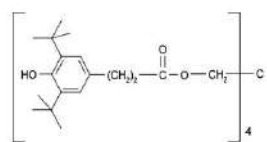
JYANOX-B225 состоит из первичного антиоксиданта JYANOX-1010 и вторичного антиоксиданта JYANOX-168. JYANOX-168 – антиоксидант на основе фосфитных эфиров с низкой летучестью и особой устойчивостью к гидролизу, защищает при переработке органические полимеры, склонные к окислению. JYANOX-1010, затрудненный фенольный антиоксидант, синергетически способствует стабилизации полимера в сочетании с JYANOX-168 во время переработки и обеспечивает долговременную термическую стабильность, предотвращая термоокислительную деградацию в течение срока службы.

## Химическая структура:

JYANOX-168



JYANOX-1010



## Спецификация:

Параметр	Спецификация
Внешний вид	Белый порошок
Летучесть	≤0.50%
Растворимость	Прозрачный
Светопропускание @425нм	≥96.0%
@500нм	≥98.0%
Содержание	JYANOX-1010 50.0±3.0%
	JYANOX-168 50.0±3.0%

## Особенности:

- Долговременная термическая стабильность.
- Смесь JYANOX-168 и JYANOX-1010 обеспечивает существенные преимущества.
- Низкое цветообразование, не оставляет пятен.
- Поддержание исходного ПТР полимера.
- Соответствует FDA, BGA.

## Применение:

JYANOX-B225 эффективно предотвращает термическое окислительное старение во время переработки полимеров и готовых изделиях. Широко используется для полиэтилена, полипропилена, полибутена и этиленвинилацетата, гомо- и сополимеров стирола, полиуретанов, эластомеров, клеев и других органических материалов. Характеристики могут быть дополнительно улучшены в комплексе со светостабилизаторами JYLSTAB и УФ-абсорберами JYSORB.

**Рекомендуемая дозировка: 0,1-0,25%**

## Обращение и хранение:

Упаковка: 20 кг/мешок или 500 кг/мешок.  
Хранение: никаких особых требований нет, но хранить в прохладном и сухом вентилируемом месте, вдали от искр, источников тепла, сильных окислителей и сильных восстановителей.  
Рекомендуется принять соответствующие меры защиты при контакте с продуктом и, насколько это возможно, избегать длительного контакта с продуктом. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть большим количеством проточной воды.  
Срок годности: 24 месяца при соблюдении условий хранения.

