JYANOX-168

Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Химическое название

Трис (2,4-ди-трет-бутил-фенил) фосфит

Молекулярная масса

647

Молекулярная формула

$C_{42}H_{63}O_3P$

Спецификация

Параметр		Значение
Внешний вид		Белый порошок
Температура плавления (°C)		183 187
Летучесть (%)		≤ 0.3
Растворимость (2г/20мл толуола)		Прозрачный
Светопропускание	425нм, %	≥ 98
	500нм, %	≥ 98
Кислотное число (мгKOH/г)		≤ 0.3
Антигидролиз 95 °C, вода, 5 ч		Соответствует
2,4-трет-бутилфенол (%)		≤ 0.2
Чистота (%)		≥ 99

Особенности

Растворяется в органических растворителях: бензол, хлороформ, циклогексан и др., плохо растворим в сложных эфирах, нерастворим в воде и спиртах. Низкая токсичность, хорошая термостабильность, не гидролизуется.

Применение

Вторичный антиоксидант с превосходной устойчивостью к экстракции водой, низкой летучестью и высокой термостабильностью. Способен эффективно разлагать гидропероксиды, образующиеся при переработке полимерных материалов. Используют в сочетании с первичными затрудненными фенольными антиоксидантами, такими как JYANOX-1010, для улучшения термостабильности полимера во время обработки.

Широко используется в полимерных материалах: полиолефины, полиамид, поликарбонат, АБС и др. Продукт имеет хороший эффект в комплексе с HALS.

Рекомендуемая дозировка

0.1-0.3%

Хранение

Стабилен. Никаких особых требований, но следует хранить вдали от влаги или тепла.

Упаковка

Упаковывается в картонную коробку с полиэтиленовым пакетом по 20 кг; или в составные пакеты «три в одном». Внутренний слой - полиэтиленовая пленка, внешний - крафт-бумажные пакеты с полипропиленовой оплеткой по 20 кг.

UCG — надежный поставщик полимеров. Работаем с 2005 года!

Сотрудничаем только с проверенными производителями полимерной продукции и наливной нефтехимии. Являемся официальным дистрибьютором продукции LG Chem в России.

Оставьте заявку на сайте или позвоните +7 (800) 777-53-25 и мы поможем Вам выбрать оптимальные марки для вашего производства, согласуем детали сотрудничества.

Оперативно отгрузим партию со склада или организуем доставку на ваше предприятие в любой точке России и странах ближнего зарубежья.

Технические характеристики

TDS JYANOX-168 Jiangsu_rus (.pdf, 167.42кб)

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem