

Product Bulletin

supresta™
BUILT-IN DEFENSE

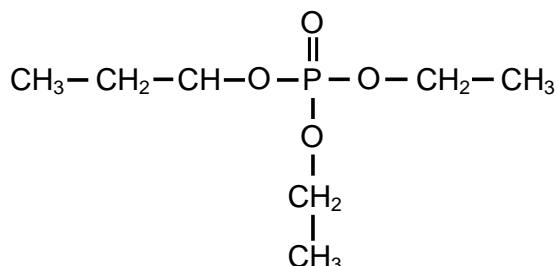
Fyrol® TER

Fyrol®
Антипирены

Химическое

название: Триэтилфосфат

CAS # 78-40-0



Продукты группы Fyrol

	Основное применение	Основные характеристики
6	Мягкие и жесткие ППУ и огневое дублирование	Реактивный антипирен
38	Мягкие ППУ	Низкий скорчинг
FR-2	Мягкие ППУ	Высокая гидролитическая стабильность, низкая эмиссия/конденсация летучих, хорошие технологические свойства
FR-4	Мягкие ППУ	Хорошие показатели остаточной деформации и времени восстановления, низкая эмиссия летучих и низкий скорчинг, хорошие технологические свойства
HF-4	Мягкие ППУ	Низкий скорчинг, хорошие показатели остаточной деформации и времени восстановления, рекомендован для ППУ стандартов «Калифорния 117» и MVSS 302
PCF	Мягкие и жесткие ППУ	Высокая гидролитическая стабильность
PNX	Мягкие ППУ	Высокоэффективный безгалогенный антипирен
TER	Жесткие ППУ	Безгалогенный антипирен, значительно снижает вязкость в высоковязких полиолах

Краткое описание

Fyrol® TER—аддитивный антипирен с высоким содержанием фосфора, обладающий хорошей растворимостью. TER эффективно снижает вязкость и применяется в высоконаполненных ненасыщенных полиэфирных смолах со стекловолкнистым наполнителем.

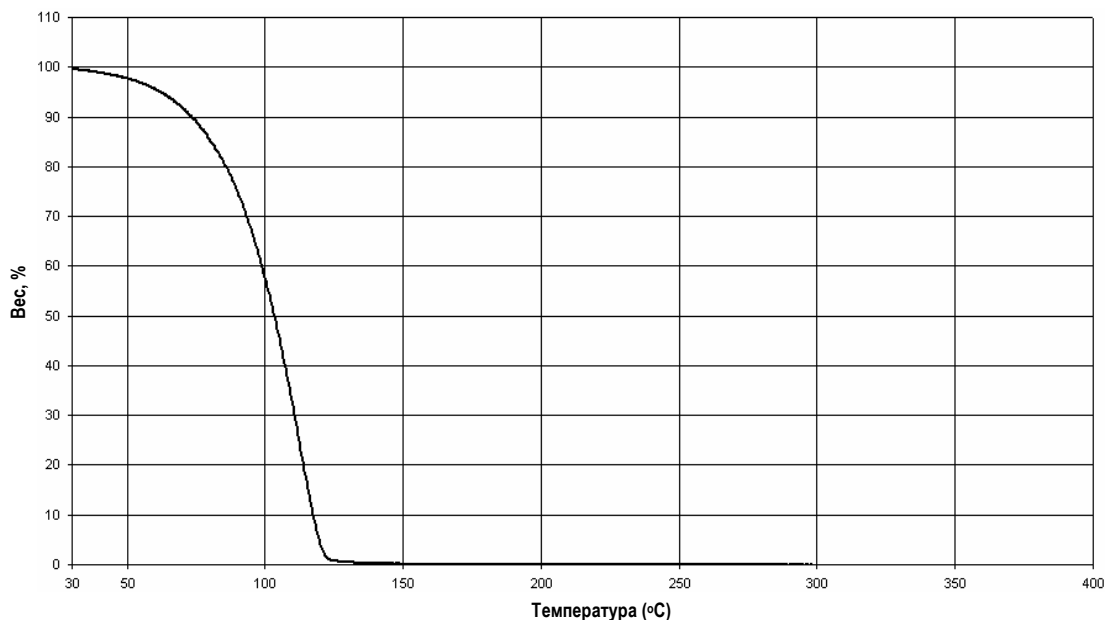
Применение

Fyrol® TER прекрасно совместим с мягкими и жесткими полиуретанами и применяется в системах напыления и заливки. TER может использоваться в качестве солюбилизатора при производстве пенополиуретанов с ГФУ в качестве вспенивающего агента. Как синергетик, TER применяется в галогенизированных ненасыщенных полиэфирных смолах. Также возможно его применение в качестве смачивателя и модификатора текучести.

Основные характеристики

Внешний вид	Чистая, прозрачная жидкость
Запах	Слабый, сладкий
Проба, %	99
Плотность при 20°C	1,067-1,072
Масс. доля воды, %	0,2
Содержание фосфора, %	17
Цвет, АРНА	10

Термогравиметрический анализ: Fyrol® TEP (Скорость нагрева 10°C/мин, азот)



Потеря веса
2% @ 48°C
5% @ 62°C
10% @ 74°C

Обращение с продуктом

См. Паспорт безопасности

Упаковка

Автоцистерны, контейнеры (20 тн) и бочки (225 кг).

Для получения дополнительной информации о продуктах компании «Supresta» свяжитесь с нашим офисом.

SUPRESTA NETHERLANDS B.V. — ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКИЙ ОФИС
Бизнес-центр Миллениум-Хаус
107045, г. Москва, ул. Трубная, д.12
Тел: +7(495) 775 45 33
Факс: +7(495) 775 45 32

European Regional Sales Office
Hoefseweg 1, PO Box 2105
3800 GB Amersfoort, The Netherlands
Phone: +31 33 4534 575
Fax: +31 33 4534 578

Вся содержащаяся в настоящем документе информация о данной продукции и/или рекомендации по ее применению и использованию являются добросовестными и считаются надежными. Supresta Netherlands B.V., однако, не гарантирует точность и/или достаточность указанной информации и/или рекомендаций для продажи этой продукции, или для определения ее соответствия какому-то конкретному применению, или что ее рекомендованное применение не нарушит какого-либо патента. Ничто в настоящем документе не предоставляет права или лицензии на использование какого бы то ни было патента. Покупатель должен самостоятельно определить соответствие данной продукции его требованиям с помощью испытаний или иным путем. Включенная в настоящий документ информация аннулирует данные всех предыдущих публикаций по рассматриваемым вопросам.