

Eastman TEXANOL™

ester alcohol

Коалесцент высшего качества компании Eastman™, обеспечивающий оптимальные технологические характеристики и широту выбора при разработке рецептур ЛКМ.

Сложноэфирный спирт Eastman Texanol™ является основой европейского портфеля коалесценто-в подразделении Eastman™ Coatings Film Technologies, занимающегося технологиями для покрытий и пленок. Уже более 40 лет Eastman Texanol™ является названием, которому доверяют в области ЛКМ строительного назначения. Eastman Texanol™ обеспечивает высочайшие результаты и соответствие нормативным требованиям – для удовлетворения текущих нужд и решения будущих задач.

Универсальный, эффективный и простой в использовании, Eastman Texanol™ остается стандартом для данной отрасли. Этот продукт совместим с самыми различными типами дисперсионных систем и пригоден к использованию во всех строительных применениях. Краски, изготовленные с использованием Eastman Texanol™, показывают стабильные результаты в широком диапазоне условий применения и на самых различных субстратах. Eastman Texanol™ обеспечивает непревзойденное сочетание свойств и отличное соотношение цена/качество.

Основные преимущества эфирного спирта Eastman Texanol™:

- Не относится к летучим органическим соединениям согласно директиве Европейского Союза 2004/42/ЕС: температура кипения >250°C.
- Высокая эффективность коалесценции: для получения хорошей однородности пленки, правильного цветообразования, хороших свойств для подкраски и высокой стойкости к истиранию необходимо лишь небольшое количество коалесцента.

- Универсальность: эффективно взаимодействует с большинством диспергированных полимеров.
- Простота использования: низкий риск растрескивания краски и безопасность при использовании в производстве.
- Отличная гидролитическая стойкость: химически устойчив в дисперсионных покрытиях с диапазоном значений pH от низкого до высокого.
- Низкая растворимость в воде: усиливает коалесценцию вне зависимости от погодных условий и пористости субстрата.
- Низкая температура замерзания.
- Низкий показатель воспламеняемости.

Eastman Texanol™ хорошо действует во всех типах воднодисперсионных красок, независимо от погодных условий и свойств субстрата. Eastman Texanol™ обеспечивает самую высокую однородность пленки и повышает рабочие характеристики краски, в том числе, низкотемпературную коалесценцию, возможность подкраски, стойкость к истиранию, возможность мойки, проявление цвета и стойкость к растрескиванию.

Кроме того, Eastman Texanol™ повышает эффективность загустения, если он используется в сочетании с ассоциативными загустителями. Подробную информацию можно найти на справочной странице «*Lower Coatings Costs with Texanol Ester Alcohol or Optifilm Enhancer 300*» веб-сайтов www.eastman.com/texanol и www.eastman.com/optifilm300.

Эфирный спирт Texanol – надежный промышленный стандарт!

ПОКАЗАТЕЛИ	ЗНАЧЕНИЯ	
Молекулярный вес	216,3	
Брутто-формула	$C_{12}H_{24}O_3$	
Относительная плотность при 20°/20°C	0,95	
Растворимость	в воде при 20°	0,1 вес. %
	воды 20°C	3,0 вес. %
Скорость испарения:	(н-бутилацетат = 1)	0,+002
	(эфир = 1)	6051
Показатель преломления при 20°C	1,4423	
Температура кипения при 760 мм рт. ст.	254°C	
Давление пара при 20°C	0,01 мм рт. ст.	
Температура замерзания	-50°C	
Температура воспламенения по Кливленду	120°C	
Температура самовоспламенения	393°C	
Жидкая вязкость при 20°C	13,5 спз (мПа·с)	

Указанные свойства являются типичными для усредненной партии материала. Компания *Eastman* не дает никаких гарантий в отношении того, что материал в какой-либо отдельной партии будет точно соответствовать указанным свойствам.

Листы данных безопасности материалов, где приведены меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при обращении с продукцией компании *Eastman* и ее хранении, можно получить через интернет или по запросу. Перед тем, как использовать какой-либо из указанных выше материалов, необходимо получить соответствующий лист данных о безопасности и ознакомиться с этим документом. Если какие-либо из указанных выше материалов не являются продуктами компании *Eastman*, следует соблюдать нормы промышленной гигиены и меры предосторожности, рекомендованные их изготовителями.

Ни компания *Eastman Chemical Company* ни ее родственные маркетинговые предприятия не несут какой-либо ответственности за использование данной информации или каких-либо указанных продуктов, методов или устройств; потребитель должен самостоятельно определить годность и полноту соответствия указанных продуктов, методов и устройств для использования в собственных целях, и в целях защиты окружающей среды и обеспечения охраны здоровья и безопасности сотрудников потребителя и лиц, приобретающих его продукцию. В ОТНОШЕНИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СОСТОЯНИЯ КАКИХ-ЛИБО ПРОДУКТОВ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, И НИЧТО В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ НЕ ОТМЕНЯЕТ КАКИХ-ЛИБО УСЛОВИЙ ПРОДАЖИ, ВЫСТАВЛЕННЫХ ПРОДАВЦОМ.

Eastman и *Optifilm* и *Texanol* являются товарными знаками компании *Eastman Chemical Company*.

© Eastman Chemical Company, 2008.

EASTMAN CHEMICAL COMPANY
 корпоративная штаб-квартира
 P.O. Box 431
 Kingsport, TN 37662-5280 США
 Тел.: в США и Канаде: 800-EASTMAN
 (800-327-8626)
 Другие страны: Тел.: +1 423-229-2000
 Факс: +1 423-229-1673

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА
Eastman Chemical B.V.
 Fascinatio Boulevard 602-614
 2909 VA Capelle aan den IJssel
 НИДЕРЛАНДЫ
 Тел.: +31 10 2402 111
 Факс: +31 10 2402 100
 E-mail: russian@eastman.com

www.eastman.com/texanol
www.eastman.com/optifilm300