

ВЛАГОПОГЛАЩАЮЩАЯ ДОБАВКА Attsilone TI

ОПИСАНИЕ:

Attsilone TI – монофункциональный изоцианат низкой вязкости, который вступает в реакцию с образователями воды в инертных амидах. **Attsilone TI** устраняет малую часть влаги и предотвращает проблемы со связанной влагой в рецептурах полиуретановых покрытий.

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Внешний вид:	Бесцветная, желто-коричневая жидкость.	
Содержание активных веществ, %	>96	
Плотность	Прибл. 1.29	DIN 51757
Точка воспламенения	>150	DIN 51584

СВОЙСТВА:

Attsilone TI применяется для дегидратации растворителей, наполнителей, пигментов и битумных смол. Быстро реагируя с водой и образуя диоксид углерода и толуенсульфоамид, который инертен по отношению к добавлению реакции с алкил и арилизоцианатами и обычно растворим в большинстве растворителей промышленных ЛКМ. **Attsilone TI** не является причиной дальнейшего пожелтения пленки. Предотвращает в полиуретановых покрытиях образование связанной влаги и устраняет снижение глянца, пожелтение и пенообразование.

Attsilone TI также реагирует с другими водородсодержащими соединениями, такими как спирты, фенолы, амины, амиды и так далее.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Attsilone TI устраняет влагу, включенную с растворителей, пигментов и наполнителей в однокомпонентных, также и в двухкомпонентных полиуретановых системах.

Attsilone TI рекомендован для сохранности чистоты диизоцианатов против разложения и обесцвечивания.

ДОЗИРОВКА:

Attsilone TI может быть добавлен в ЛКМ, как упакованный стабилизатор для защиты от увлажнения 1-компонентной ПУ системы.

В рецептуре классической 2-компонентной ПУ системы пигменты и наполнители подвешиваются первыми в растворители и затем реагируют с **Attsilone TI**.

Добавление **Attsilone TI** между 0.5-4.0% на готовую рецептуру является достаточным для 0.05-0.30% влаги.

Для полной реакции рекомендовано добавлять полиол и изоцианатный компонент после обработки 24 часа.

Избыток **Attsilone TI** может реагировать с полиолами. Лучший результат получается, когда содержание влаги может быть точно определено, так что добавление количества **Attsilone TI** может быть рассчитано.

12 грамм **Attsilone TI** теоретически необходимо для удаления 1 грамма воды, включенной в растворитель.

Опыт, однако, показывает, что реакция более эффективна в избытке **Attsilone TI**. Предпочтительно использовать 24 грамма **Attsilone TI** для реагирования с 1 граммом воды из растворителя. После добавления **Attsilone TI** эти растворители готовы к использованию в течение нескольких часов.