

## Лист технических данных Chemlease® 255 EZ – полупостоянный разделительный агент.

### Описание

Chemlease® 255 EZ представляет собой устойчивый к истиранию полупостоянный разделительный агент на основе растворителя, который образует скользящий слой, остается в минимальном количестве на поверхности готового изделия и обладает стойкостью к высоким температурам. Покрытие Chemlease® 255 EZ, которое наносится согласно инструкциям, прилипает к поверхности формы и обеспечивает отделение различных пластиков и формовочной резины, за исключением силиконовой резины. Микротонкое пленочное покрытие обеспечивает прекрасное копирование формы и сводит к минимуму образование наслоений отвержденного материала на поверхности формы. В состав Chemlease® 255 EZ не входят озоноразрушающие вещества.

### Преимущества

- Не содержит вредных летучих растворителей
- Обеспечивает многократный съем изделия
- Легко наносится
- Исключает необходимость использовать воски
- Снижает затраты времени и себестоимость продукции
- Обеспечивает высокую степень глянца
- Стабилен при высоких температурах
- Не образует отложений на поверхности матриц
- Практически не переносится на изделие

*Растворители (носители) продукции марки Chemlease® не содержат веществ, разрушающих озоновый слой, включенных в списки Класса I или II.*

### Применение

Chemlease® 255 EZ можно наносить на чистую поверхность формы в температурном диапазоне от температуры окружающей среды до 200С.

1. Тщательно очистите поверхность формы с помощью Chemlease® Mold Cleaner EZ (перед использованием прочитайте технический бюллетень о продукте). Высушите поверхность, используя чистую ткань. Перед нанесением Chemlease® 255 EZ следует удалить все ранее использованные разделительные агенты и/ или наслоения отвержденного материала.

2. В зависимости от температуры формы продукт можно растереть тканью, нанести кистью или напылить. При растирании используйте 100% хлопковую ткань (мы рекомендуем использовать хлопковую ткань Chemlease®), распределите материал на поверхности тонким и ровным слоем. Не наносите слишком много материала. Ровными и легкими движениями напылите или нанесите кистью 3 слоя материала, не наносите слишком много материала. После каждого нанесения дождитесь отверждения предыдущего слоя в течение 10-15 минут.

3. Для получения максимального количества съемов за применение и обеспечения минимального количества материала на поверхности готового изделия – после последнего слоя Chemlease® 255 EZ следует оставить отверждаться в течение как минимум 1 часа (при температуре окружающей среды) или, если температура формы составляет 100С или выше, как минимум в течение 10 минут перед началом формования.

4. Нанесите повторный слой Chemlease® 255 EZ для обеспечения желаемых разделительных свойств.

### **Примечание.**

Время испарения варьируется в зависимости от температуры в помещении и температуры матрицы. Начинайте растирать продукт, когда видите, что растворитель начинает испаряться. Если после нанесения надолго оставить разделитель, то на поверхности могут быть заметны следы разводов или капелек. В этом случае просто нанесите еще раз разделитель и разотрите его ранее, чем в предыдущий раз.

#### ***Тест на проверку качества нанесения разделителя.***

Приклейте небольшой кусочек бумажного скотча на разные участки поверхности оснастки. Скотч должен очень плохо приклеиваться к тем участкам, где нанесен разделительный слой. Сравните с необработанными участками (скотч должен хорошо приклеиться к необработанной форме).

### **Хранение**

Контейнер должен храниться плотно закрытым все время, если продукт не используется во избежание загрязнения, испарения и/или преждевременной полимеризации. Хранить продукт при температуре не выше 38°С. Chemlease® 41-90 EZ легковоспламеняющийся. Хранить вдали от источников тепла, искр, пламени и источников воспламенения. В случае хранения при низких температурах, перед использованием довести продукт до комнатной температуры.

### **Упаковка**

Chemlease® 255 EZ поставляется в контейнерах по 155кг, 13,4кг, 3,54кг и 0,71кг.

## Дополнительная информация

По Вашему запросу мы готовы предоставить информацию по всему ассортименту нашей продукции, используемой в данной отрасли промышленности.

Информация, содержащаяся в данном документе, приводится на основании известных нам на настоящий момент данных и в полном соответствии с ними. Документ представляет собой исключительно описание и ни к чему не обязывает, в частности в том, что касается нарушений или ущерба, который может быть нанесен правам третьих лиц при использовании нашей продукции. Компания Chem-Trend гарантирует только то, что ее продукция соответствует заявляемым при ее продаже характеристикам. Данная информация никоим образом не может заменить необходимых предварительных испытаний, поскольку только на основании результатов этих испытаний можно сделать вывод о пригодности того или иного продукта для конкретной области применения. Потребители должны удостовериться в том, что они располагают наиболее поздней версией данного документа, а компания Chem-Trend готова предоставить по соответствующему запросу любую дополнительную информацию.

## Производитель

Chem-Trend ( Deutschland) GmbH,  
Robert-Koch-Straße 27, D-22851 Norderstedt,  
Tel. +49 40 529550

