



STABILIS 9837 AL

ЭМУЛЬСИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ АЛЮМИНИЯ. НЕ СОДЕРЖИТ БОР.

Эмульсия

ОПИСАНИЕ

STABILIS 9837 AL – это концентрат водорастворимой смазочно-охлаждающей жидкости, применяемый для всех типов операций механической обработки алюминия, алюминиевых сплавов, стали и нержавеющей стали.

Благодаря высокотехнологичным смазывающим присадкам и сбалансированным эмульгаторам, **STABILIS 9837 AL** особенно эффективен для обработки алюминиевых сплавов, с использованием как мягкой, так и жёсткой воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень пенообразования.
- Отличные охлаждающие и детергационные свойства.
- Очень хорошая смазывающая способность.
- Хорошая стабильность эмульсии, даже в жёсткой воде.
- Отличная биологическая стабильность
- Безопасно для оператора
- Обеспечивает чистоту зоны обработки

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не содержит бактерициды, формальдегиды и формальдегид высвобождающие вещества.
- Не содержит бор, нитриты и диэтаноламин, сформулировано без использования хлорированных присадок.
- Безопасно для оператора: минимальное дерматологическое воздействие и легкость в использовании.



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ОПЕРАЦИИ И КОНЦЕНТРАЦИИ

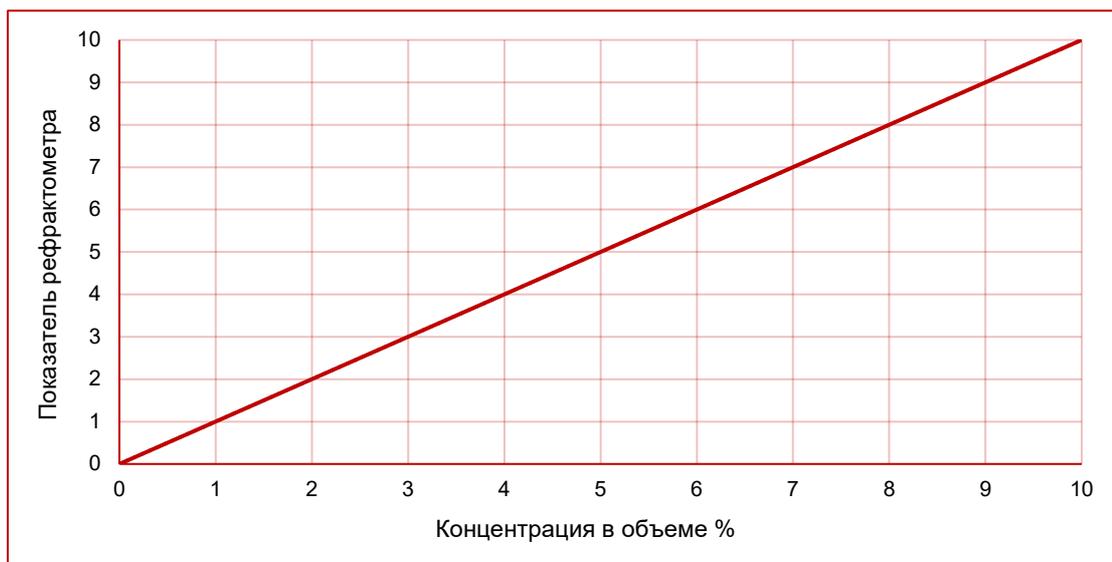
- | | |
|--|-------|
| ▪ Стандартные операции обработки алюминия: | 6-8% |
| ▪ Нарезание резьбы: | 8-12% |
| ▪ Развёртывание / Распиливание: | 8-15% |
| ▪ Стандартные операции обработки чугуна и стали: | 5-7% |
| ▪ Тяжёлые операции обработки стали: | 6-10% |

Показания рефрактометра необходимо умножить на фактор рефракции чтобы получить реальную концентрацию.

STABILIS 9837 AL может применяться для большинства операций обработки алюминиевых сплавов. Но все же, перед применением мы рекомендуем провести тест на склонность сплава к образованию пятен.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ	МЕТОД	STABILIS 9837 AL
Внешний вид			Слегка коричневая жидкость
Плотность при 15°C	кг/л	ISO 12.185	0.953
Уровень pH при 5%		NFT 60.193	9.9 (упадет до 9 после нескольких дней)
Минимальный порог коррозии	%	IP 287	<3
Рекомендуемый диапазон жесткости воды	ppm		100 - 500
Козэффициент рефрактометра			1.0





ИНСТРУКЦИИ

Перед первым заполнением, тщательно очистите оборудование антисептиком, например **Contram CB3**. Слейте воду и промойте систему.

Если на предприятии нету системы объемного смешивания, медленно наливайте **STABILIS 9837 AL** в воду, непрерывно помешивая, чтобы добиться правильного приготовления эмульсии.

Чтобы обеспечить наилучшее качество эмульсии и максимизировать эффективность жидкости, ознакомьтесь с **Good Practices Handbook - Metalworking Soluble Fluids**.

СЕРВИС И ОБОРУДОВАНИЕ

В дополнение к продуктовому ассортименту, компания MotulTech также может предоставить сервис и оборудование для контроля ваших эксплуатационных материалов. В случае необходимости – пожалуйста, свяжитесь с представителем компании.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все сведения о правилах техники безопасности, охране здоровья и окружающей среды содержатся в паспорте безопасности продукта. Там есть информация о возможных рисках, мерах предосторожности и оказании первой помощи. Также описан порядок действий при случайном пролитии и порядок утилизации продукта и его воздействие на окружающую среду.

Наш продукт содержит натуральные присадки, которые могут изменять цвет концентрата, не влияя на его технические характеристики. Спецификации нашей продукции окончательно определяются в момент заказа, что соответствует общим условиям продажи и гарантии, принятым в нашей компании.

Мы стремимся поставлять нашим заказчикам самую современную продукцию, поэтому ее общие характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Паспорт безопасности этого продукта можно найти на веб-сайте www.motul.com