

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10

Экологически безвредная высокопроизводительная смазка для формовки. Устойчивая и не содержащая хлор альтернатива высоколегированным маслам для формовки. Экономный и экологически безопасный продукт. Извлекайте двойную выгоду и используйте высокие технологии с чистой совестью благодаря HIGHTECH MIT GUTEM GEWISSEN®

Описание

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Form подходит для практически всех областей формовки листов без снятия стружки и представляет собой не содержащую хлор альтернативу классическим маслам для формовки. Значительно более высокая полярность, обеспечиваемая технологии применения высокоолеиновых масел, в сочетании с новейшей технологией присадок гарантирует отличные характеристики при работе в условиях высокого давления. Подходит как для цветных металлов, так и высоколегированных сортов стали и алюминия



Применение

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Form идеально подходит для таких видов работ, как штамповка, протяжка и формовка как тонких, так и средних по толщине листов металла. Хорошие противозадирные свойства технологии высокоолеиновых масел также позволяют выполнять обработку деталей из высоколегированной стали с более толстыми стенками.

Преимущества

- Технология на основе масла с высоким содержанием олеиновой кислоты
- Увеличение срока службы режущих инструментов
- Оптимальная чистота обработки поверхностей
- Высокая точка воспламенения
- Низкая испаряемость
- Экологически безвредное средство
- Способность к легкому биологическому разложению
- Углеродно-нейтральное базовое масло
- Продолжительная защита окружающей среды

Рекомендация

Специально для использования в сфере производства продуктов питания

Примечания

- Перед переходом на HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 следует промыть масляный контур и очистить бак. Храните продукт в сухом месте, не допуская замерзания.



Основные характеристики

| Характеристика | Метод | Единица | Значение |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| Плотность при 15 °С | ASTM D-7042 | g/ml | 0.91 |
| Кинематическая вязкость KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 10 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | >170 |
| Температура вспышки | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | >200 |
| Биоразлагаемость | OECD 301 B | % | >60 |
| Доля возобновляемого сырья | | % | >50 |
| Сваривающая нагрузка VKA | DIN 51 350/4 | N | 3000 |
| Тест Бруггера | DIN 51 347 / 2 | N/mm ² | 60 |

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

