

## HIGHTEC SUNLUB® FORM 100

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 100 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 100 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

### Указания

Перед переходом на HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 следует промыть масляный контур и очистить бак. Храните продукт в сухом месте, не допуская замерзания.



## HIGHTEC SUNLUB® FORM 100

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.92
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350-4	N	5000
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	100
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	>170
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Биоразлагаемость	OECD 301 B	%	>60
Доля возобновляемого сырья		%	>50
Тест Бруггера	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	70

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

