

## HIGHTEC SUNLUB® FORM 100

Екологично безвреден високоефективен смазочен материал за формоване. Устойчива и не съдържаща хлор алтернатива на високо легирани масла за формоване. Икономично и щадящо природата. Извлечете двойна полза и вземете решение да закупите ВИСОКА ТЕХНОЛОГИЯ С ДОБРА СЪВЕСТ®

### Описание

HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 е подходящо за почти всички области на формоване на ламарина без отнемане на стружки и благодарение на това е алтернатива без съдържание на хлор на класическите масла за формоване. Значително по-високата полярност на технологията с високо съдържание на олеини заедно с най-модерната техника на добавките гарантира отлично поведение при високо налягане. Подходящо за приложение както при цветни метали така и при високо легирани видове стомана и алуминий



### Приложение

HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 е особено подходящо за щанцоване, изтегляне и формоване на средно дебела и дебела ламарина. Добрите EP качества на технологията с високо съдържание на олеини позволяват и обработка на високо легирани стоманени части с по-дебели стени.

### Предимства

- технология с високо съдържание на олеини
- повишаване на времето за използване на инструментите
- оптимална структура на повърхността
- висока точка на възпламеняване
- с ниско изпаряване
- екологично безвредно
- лесно биологично разградимо
- CO2 неутрално базово масло
- устойчива защита на околната среда
- 

### Препоръка

Със сертификат за използване в хранително-вкусовата промишленост

### Указания

Преди преминаване към HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 предварително промийте циркуляцията на масло и почистете резервоара. Съхранявайте продукта на защитено от замръзване и сухо място.

### Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.95
VKA натоварване при заваряване	DIN 51 350-4	N	5000
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	100
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	>170
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Биологична разградимост	OECD 301 B	%	>60
Относителен дял възобновяеми ресурси		%	>50
Бругер	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	70

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE Продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE се запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

