

## HIGHTEC SUNLUB® FORM 100

Ekologiczny wysokowydajny smar do obróbki plastycznej. Długotrwała i niezawierająca chloru alternatywa dla olejów do obróbki plastycznej. Ekonomiczny i ekologiczny. Wybór produktu ze znakiem „HIGHTECH MIT GUTEM GEWISSEN®” przynosi podwójną korzyść.

### Opis

HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 nadaje się praktycznie do wszelkiego typu bezwiórowej obróbki blach, stanowiąc tym samym niezawierającą chloru alternatywę dla klasycznych olejów do obróbki plastycznej. Znacząco wyższa polarność technologii wysokooleinowej w połączeniu z najnowocześniejszą technologią dodatków uszlachetniających gwarantuje doskonałe właściwości w warunkach wysokiego ciśnienia. Nadaje się do stosowania zarówno w przypadku metali kolorowych, jak i wysokostopowych gatunków stali i aluminium.



### Zastosowanie

HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 nadaje się szczególnie do tłoczenia, ciągnięcia i obróbki plastycznej zarówno blach średniej grubości, jak i grubych. Dobre właściwości EP technologii wysokooleinowej pozwalają również na obróbkę wysokostopowych elementów stalowych o większej grubości ścianek.

### Zalety

- technologia wysokooleinowa
  - wydłużenie trwałości narzędzi
  - optymalna jakość powierzchni
  - wysoka temperatura zapłonu
  - wykazuje niewielkie tendencje do parowania
  - ekologiczny
  - łatwo biodegradowalny
  - olej bazowy neutralny dla emisji CO2
  - długotrwała ochrona środowiska naturalnego

### Zalecenie

Posiada certyfikat zezwalający na stosowanie w sektorze spożywczym.

### Wskazówki

- Posiada certyfikat zezwalający na stosowanie w sektorze spożywczym.



## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.95
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	100
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	>170
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Biodegradowalność	OECD 301 B	%	>60
Liczba surowców odnawialnych		%	>50
Siła spawania VKA	DIN 51 350/4	N	5000
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	70

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

