

## HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P

Ekologiczny olej do obróbki plastycznej. Przeznaczony do stosowania w procesach obróbki plastycznej o średniej oraz bardzo wysokiej intensywności. Zarejestrowany w systemie H1 do użytku w przemyśle spożywczym. Ekonomiczny oraz nieinwazyjny wobec natury.

### Opis

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P nadaje się praktycznie do wszelkiego typu bezwiołowej 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 46P nadaje się szczególnie do tłoczenia, ciągnięcia i obróbki plastycznej zarówno blach cienkich, jak i blach średniej grubości i grubych. Dobre właściwości EP technologii wysokooleinowej pozwalają również na obróbkę wysokostopowych elementów stalowych o większej grubości ścianek.

### Zalety

- technologia wysokooleinowa<br>- wydłużenie trwałości narzędzi<br>- optymalna jakość powierzchni<br>- wysoka temperatura zapłonu<br>- wykazuje niewielkie tendencje do parowania<br>- ekologiczny<br>- łatwo biodegradowalny<br>- olej bazowy neutralny dla emisji CO2<br>- 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	0.92
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	>170
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
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)).

