

## HIGHTEC SUNLUB® FORM 10

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 10 nadaje się praktycznie do wszelkiego typu bezwiórowej obróbki blach, stanowiąc tym samym wolną od 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.



### Aplikacja

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 nadaje się szczególnie do tłoczenia, ciągnięcia i obróbki plastycznej zarówno blach cienkich, jak i średniej grubości. Dobre właściwości EP technologii wysokooleinowej pozwalają również na obróbkę wysokostopowych elementów stalowych o większej grubości ścianek.

### Typowe cechy charakterystyczne

| Parametry                    | Metoda                      | Jednostka          | Wartość |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------|
| Gęstość w 15 °C              | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.91    |
| Siła spawania VKA            | DIN 51 350-4                | N                  | 3000    |
| Lepkość kinematyczna KV 40   | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 10      |
| Indeks lepkości              | ASTM D-7042                 | -                  | >170    |
| Temperatura zapłonu          | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | >200    |
| Biodegradowalność            | OECD 301 B                  | %                  | >60     |
| Liczba surowców odnawialnych |                             | %                  | >50     |
| Brugger                      | DIN 51 347 / 2              | N/mm <sup>2</sup>  | 60      |

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszane. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

### Korzyści

- technologia wysokooleinowa
- wydłużenie trwałości narzędzi
- optymalna jakość powierzchni
- wysoka temperatura zapłonu
- wykazuje niewielkie tendencje do parowania
- ekologiczny
- łatwo biodegradowalny
- olej bazowy neutralny dla emisji CO<sub>2</sub>
- długotrwała ochrona środowiska naturalnego

### Rekomendacja

Posiada certyfikat zezwalający na stosowanie w sektorze spożywczym.

### Powiadomienia

Posiada certyfikat zezwalający na stosowanie w sektorze spożywczym.

