

## HIGHTEC SUNLUB® CUT 45

Ekologiczny, niemieszalny z wodą wysokowydajny olej do obróbki metali. Długotrwała i niezawierająca chloru alternatywa dla olejów do obróbki metali wysokostopowych. Ekonomiczny i ekologiczny. Wybór produktu ze znakiem „HIGHTECH MIT GUTEM GEWISSEN®” przynosi podwójną korzyść.

### Opis

Wchodzące w skład HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 dodatki uszlachetniające są przystosowane do obróbki materiałów o dużej wytrzymałości. Znacząco wyższa smarowność technologii wysokooleinowej w połączeniu z najnowocześniejszą technologią dodatków uszlachetniających umożliwia stosowanie zarówno w przypadku metali kolorowych, jak i wysokostopowych gatunków stali i aluminium.



### Zastosowanie

HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 nadaje się szczególnie do następujących rodzajów obróbki: przeciąganie, gwintowanie, automatyczna produkcja śrub, frezowanie kół zębatach, wiercenie, frezowanie, piłowanie, ogólnie do stosowania na tokarkach i rewolwerówkach do najtrudniej skrawalnych gatunków stali, metali kolorowych i odlewów. Ponadto technologia wysokooleinowa umożliwia również obróbkę aluminium i magnezu.

### 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	0.92
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	>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	2400
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	50

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)).

