

## HIGHTEC SUNLUB® CUT 22

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 22 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.



### Aplikacja

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 nadaje się szczególnie do następujących rodzajów obróbki: przeciąganie, gwintowanie, automatyczna produkcja śrub, frezowanie kół zębatych, 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.

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.92
Siła spawania VKA	DIN 51 350-4	N	2400
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	22
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	>170
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Biodegradowalność	OECD 301 B	%	>60
Liczba surowców odnawialnych		%	>50
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	50

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 ulepszone. 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.

