

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.



Aplikacja

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.

Typowe cechy charakterystyczne

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

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).

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 CO₂
- długotrwała ochrona środowiska naturalnego

Rekomendacja

Posiada certyfikat zezwalający na stosowanie w sektorze spożywczym.

Powiadomienia

Posiada certyfikat zezwalający na stosowanie w sektorze spożywczym.

