

## HIGHTEC FORM NPS 45

Uniwersalny wysokowydajny smar do obróbki plastycznej o dużej przyczepności.

### Opis

HIGHTEC FORM NPS 45 to niemieszalny z wodą, wysokowydajny olej o niskiej lepkości i bardzo wysokiej zawartości dodatków uszlachetniających.

- HIGHTEC FORM NPS 45 – ze względu na silnie polarne komponenty oraz dzięki niezwykle wytrzymałej warstwie smarowej – nadaje się do trudnych procesów obróbki plastycznej.

### Aplikacja

HIGHTEC FORM NPS 45 jest aplikowany w stanie nierozcieńczonym wałkiem lub poprzez rozpylenie na przedmiot obróbki.

### Korzyści

- wysokowydajny olej do obróbki plastycznej
- szeroki zakres zastosowania
- doskonała absorpcja ciśnienia
- wysoka wydajność EP
- nie zawiera chloru

### Rekomendacja

Zakres zastosowania:

- prasowanie
- tłoczenie
- ciągnienie, głębokie ciągnienie
- cięcie precyzyjne
- HIGHTEC FORM NPS 45 nadaje się do obróbki materiałów ze stali, stali szlachetnej i aluminium.

### Powiadomienia

Zakres zastosowania:

- prasowanie
- tłoczenie
- ciągnienie, głębokie ciągnienie
- cięcie precyzyjne
- HIGHTEC FORM NPS 45 nadaje się do obróbki materiałów ze stali, stali szlachetnej i aluminium.

### Typowe cechy charakterystyczne

| Parametry                  | Metoda                      | Jednostka          | Wartość |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------|
| Gęstość w 15 °C            | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.91    |
| Kolor                      | visuell                     | -                  | brown   |
| Siła spawania VKA          | DIN 51 350-4                | N                  | 8500    |
| Lepkość kinematyczna KV 40 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 45      |
| Temperatura zapłonu        | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 160     |
| Korozja miedzi 100 A3      | DIN 51759                   | Ranking            | 4       |

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)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.