



Topnik BrazeTec H 80, pasta 100 g (863.60)

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	863.60

Opis produktu

Topnik BrazeTec H 80, pasta 100 g

Charakterystyka produktu

Pasta topnikowa w wariantcie H 80, przeznaczona do lutowania twardego metali żelaznych i nieżelaznych, w tym stali stopowych oraz stopów miedzi i niklu. Formulacja aktywna w szerokim zakresie temperatur wspiera rozpuszczanie tlenków, poprawia zwilżalność i stabilizuje kapilarny rozptyw spoiwa. Konsystencja pasty ułatwia równomierne nanoszenie cienkiej warstwy w strefie złącza i precyzyjne dozowanie.

Najważniejsze cechy

- Zakres pracy ok. 550-850°C – dopasowanie do typowych okien topnienia lutów twardych i różnych metod nagrzewania
- Aktywność na stali stopowej oraz miedzi i jej stopach – poprawa zwilżania i czystości złącza
- Postać pasty – równomierne pokrycie i kontrola ilości topnika w szczelinie
- Resztki wodnorozpuszczalne – możliwość usunięcia przez mycie po zakończeniu procesu
- Opakowanie 100 g – wygodne porcjowanie i planowanie zużycia w cyklach serwisowych

Zastosowanie

Do lutowania twardego elementów metalowych wymagających ograniczenia oksydacji i zwiększenia zwilżalności w zakresie ok. 550-850°C. Szczególnie przydatny przy złączach kapilarnych ze stali stopowych, niklu i stopów niklu oraz miedzi i stopów miedzi, gdzie istotna jest kontrola momentu aktywacji topnika i równomierny rozptyw spoiwa. Po zakończeniu procesu zaleca się usunięcie pozostałości topnika poprzez zmywanie wodą.

