Morgan Advanced Materials

NOLTINA® TIEGEL · CRUCIBLES CREUSETS

CROGIOLI NOLTINA SYNCARB:

I crogioli Noltina Syncarb sono crogioli pressati isostaticamente con un aumento di grafite della miscela.
I crogioli Noltina Syncarb hanno una altissima densità con struttura omogenea ed hanno una eccezionale resistenza all'attacco chimico e un eccellente conduttività termica.
La conseguente alta resistenza meccanica consente la produzione di crogioli di dimensioni molto maggiori rispetto al tipo Stabil.
I crogioli Syncarb sono particolarmente usati nei forni a riscaldo elettrico o gas con temperature comprese tra i 700 e i 1100°

Descrizione:
Il crogiolo Syncarb è prodotto con presse isostatiche ed è costruito per avere una resistenza superiore all'attacco dei flussi chimici tradizionalmente impiegati nelle leghe di alluminio.

Applicazioni:
I crogioli Syncarb offrono una performance superiore per la fusione e attesa di alluminio in forni elettici e gas, nonché per la fusione e attesa di zinco e sue leghe.

Caratteristiche principali:

- Eccellente resistenza all'attacco chimico
- Velocità di fusione
- Eccellente resistenza all'ossidazione
- Alta densità
- Alta resistenza meccanica

Identificazione:
I crogioli Syncarb hanno un colore ruggine.

Tipologia:
Alcune tipologie di crogioli Syncarb possono essere prodotti con tasca pirometrica incorporata per consentire più facilmente la lettura della temperatura.

Qualità: I crogioli Noltina stabil sono prodotti con materiale qualità "premium" e in accordo alle normative di qualità ISO 9001:2008.