



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Specyfikacja: Materiały wsadowe (Żelazostopy)

1. Żelazo-molibden (Fe-Mo)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo-molibdenu o wymaganym składzie chemicznym (Mo 60-100 %, C 0-0,05 %, Si 0-0,8 %, P 0-0,05 %, S 0-0,03 %, Cu 0-0,5 %
Materiał o granulacji: 2 – 50 mm

Ilość do zamówienia: 2000 kg

2. Żelazo-mangan (Fe-Mn)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo-manganu o wymaganym składzie chemicznym: Mn 75 – 95%, C 0,5 – 1,5 %, P 0- 0,2 %, S 0- 0,03%
Materiał o granulacji: 10 – 50 mm

Ilość do zamówienia: 5000 kg

3. Żelazo-niob (Fe-Nb)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo-niobu o wymaganym składzie chemicznym: Nb 60 - 100 %, C 0-0,2 %, Si 0-1 %,
Materiał o granulacji: 10 – 60 mm

Ilość do zamówienia: 200 kg

4. Żelazo-tytan (Fe-Ti)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo-tytanu o wymaganym składzie chemicznym: Ti - min 70 %, N 0-0,3 %, Al 0-1%, P 0-0,03 %, S 0-0,03 %, Si 0-0,2 %, C 0-0,2 %, Mn 0-0,2 %, V 0-0,5 %
Materiał o granulacji: 5– 50 mm

Ilość do zamówienia: 200 kg

5. Żelazo-krzem (Fe-Si)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo-krzemu o wymaganym składzie chemicznym: Si 75-90 %, Al 0- 1,5 %, P 0- 0,05 %, S 0- 0,006%, C 0- 0,15 %, Mn 0- 0,5 %, Cr 0-0,3 %
Materiał o granulacji: 3 – 10 mm

Ilość do zamówienia: 6000 kg



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



6. Żelazo wolfram (Fe-W)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo wolframu o wymaganym składzie chemicznym: W 75-100 %, C 0-0,5 %, Mn 0-0,4 %, Si 0-0,6 %, P 0-0,04 %, S 0-0,06 %, Cu 0-0,15%, Mo 0-1,5%, As 0-1,5%, Sn 0-0,08%

,Materiał o granulacji: 1 – 50 mm

Ilość do zamówienia: 200 kg

7. Żelazo-chrom niskowęglowy (Fe-Cr niskowęglowy)

Zamówienie obejmuje: dostawę żelazo-chromu niskowęglowego o wymaganym składzie chemicznym: Cr 60-100 %, C 0-0,1 %, Si 0-1,5 %, P 0-0,03 %, S 0-0,01%, Al 0-0,03%

Materiał o granulacji: 10 – 50 mm

Ilość do zamówienia: 5000 kg