

Natrium Disilicaat Granulaat 200FA

Natriumdisilicaat is een natriumsilicaat met een SiO₂/Na₂O molratio van ongeveer 2,00 en een droge stof (concentratie) van 82%.

Productspecificatie

De volgende specificaties staan op ons analysecertificaat vermeld :

| PARAMETER | WAARDE | EENHEID | METHODE |
|-------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
| Na ₂ O | 26,0 – 29,0 | % | Afgeleid van ISO 1692 |
| SiO ₂ | 53,0 – 56,0 | % | Afgeleid van ISO 2124 |
| Droge stof | 80,0 – 84,0 | % | Na ₂ O + SiO ₂ |
| Molratio | 1,90 – 2,10 | / | ISO 1689 |
| Gewichtsratio | 1,85 – 2,05 | / | ISO 1689 |

GRANULOMETRIE door Laserdiffractiemeting:

| PARAMETER | EENHEID | 200FA-graad |
|-----------|---------|-------------|
| d10 | µm | 275 ± 100 |
| d50 | µm | 450 ± 100 |
| d90 | µm | 650 ± 100 |

Typische waarden

De volgende typische waarden worden alleen ter informatie verstrekt en mogen niet als productspecificaties beschouwd worden.

| PARAMETER | TYPISCHE WAARDE | EENHEID | METHODE |
|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| Bulkdensiteit | 0,750 – 1,000 | g/cm ³ | |
| pH (1%) | 11,0 – 12,0 | / | |
| Onoplosbaarheden | ≤ 0,1 | % | ASTM D501 |
| Fe | < 100 | ppm | Afgeleid van ISO 6332 |
| Voorkomen | Wit granulaat | / | |

Verpakking

Natriumdisilicaat granulaat kan men verkrijgen in volgende verpakkingen:

- 25 kg polyethyleen zakken (1000 kg) op een één weg pallet
- 1000 kg big bag op een één weg pallet.

Opslag en houdbaarheid

Natriumdisilicaat granulaat is een hygroscopisch product. Het product trekt dus vocht aan, houd daarom de verpakking gesloten en bescherm de verpakking tegen bevriezing, regen of direct zonlicht. Het product moet worden opgeslagen in een droog magazijn. Wij garanderen een houdbaarheid van 12 maanden.

Veilig gebruik

Natriumdisilicaten zijn sterk alkalische producten en worden ingedeeld als gevaarlijke goederen. Hanteer deze producten dan ook met de nodige voorzorgen om verwondingen te voorkomen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidshandschoenen, een veiligheidsbril en een stofmasker indien je in aanraking kan komen met het product. We raden u ook ten zeerste aan om ons bijbehorende veiligheidsinformatieblad te lezen voordat u het product gebruikt.

De hierin beschreven gegevens zijn gebaseerd op onze testen en ervaringen en worden de gebruiker ter informatie aangeboden. Aangezien de exploitatie-en gebruiksomstandigheden variëren en we dit zelf niet onder controle hebben wijzen we elke aansprakelijkheid, EXPLICIET en IMPLICIET, met betrekking tot de resultaten verkregen uit het gebruik van dit product, af.