

Natrium Trisilicaat Poeder

340P1 /340P2

Natrium trisilicaat poeder is een wit vrij stromend product met een SiO₂/Na₂O molratio van ongeveer 3,40 en een droge stof (concentratie) van 83%.

Productspecificatie

De volgende specificaties staan op ons analysecertificaat vermeld :

PARAMETER	WAARDE	EENHEID	METHODE
Na ₂ O	18,0 – 20,3	%	Afgeleid van ISO 1692
SiO ₂	61,7 – 66,1	%	Afgeleid van ISO 2124
Droge stof	80,0 – 86,0	%	Na ₂ O + SiO ₂
Molratio	3,30 – 3,50	/	ISO 1689
Gewichtsratio	3,20 – 3,40	/	ISO 1689

GRANULOMETRIE door Laserdiffractiemeting:

PARAMETER	EENHEID	340P1-graad	340P2-graad
d10	µm	25 ± 15	40 ± 10
d50	µm	70 ± 20	170 ± 30
d90	µm	170 ± 50	350 ± 50

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%)	10,0 – 12,0	/	
Voorkomen	Wit poeder	/	

Verpakking

Natrium trisilicaat poeder 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

Natriumtrisilicaat poeder is een hygroscopisch product. Het product trekt dus vocht aan, houd daarom de verpakking gesloten en bescherm de verpakking tegen bevroering, regen of direct zonlicht. Het product moet worden opgeslagen in een droog magazijn. Wij garanderen een houdbaarheid van 6 maanden.

Veilig gebruik

Natriumtrisilicaten 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.