



Technische Information

01.03.06

Polyaluminiumchlorid-Lösung 18% $\text{Al}_2\text{S}(\text{OH})_{6-x} \text{Cl}_x \times y \text{H}_2\text{O}$

Parameter	Einheit	Wert
Al^{3+}	%	ca. 9
Aluminium	mol/kg	ca. 3,4
Basizität	%	38,0 +/- 5,0
PH-Wert bei 20°C		0,5 – 1,5
Dichte bei 20°C	g/cm ³	1,37 +/- 0,02
Cadmium (Cd)	mg/kg	< 1
Chrom (Cr)	mg/kg	< 2
Kupfer (Cu)	mg/kg	< 0,5
Quecksilber (Hg)	mg/kg	< 0,2
Nickel (Ni)	mg/kg	< 1,5
Blei (Pb)	mg/kg	< 3
Zink (Zn)	mg/kg	< 1
Kristallisationstemperatur:		ca. -15°C
Viskosität:	bei 20°C	39 mPa*s

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der DIN EN 883

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.