

Cleanfloc CE Serie

Flüssige, kationische Flockungshilfsmittel (Emulsionen)

Produktbeschreibung:

Die Cleanfloc CE Serie umfasst flüssige Emulsionen, kationischer Flockungshilfsmittel mit einer Kationenaktivität zwischen 5 – 95 %.

Die Cleanfloc CE Serie ist durch die große Anzahl an Molekulargewichtsvarianten sehr vielseitig für verschiedene Anwendungen einsetzbar und bietet durch feinste Abstufungen zwischen Kationenaktivität und Molekulargewicht stets die optimale Kombination für Ihren Anwendungsfall.

Darüber hinaus haben Sie bei der Cleanfloc CE-Serie eine große Auswahl an Kettenlängen und Quervernetzungsgraden, was eine Abstimmung auf Ihre spezifische Entwässerungsart erheblich vereinfacht und optimiert.

Die Cleanfloc CE-Serie bietet ca. 35 – 50 % Wirksubstanz. 50% bei der entwässerten Cleanfloc DW-Variante.

Die Cleanfloc CE-Serie eignet sich durch ihren kationischen Charakter für die Flockung von organischen Schlämmen verwendet wie z.B. in kommunalen Kläranlagen.

Dosierung:

Die Dosiermenge hängt von vielen Faktoren wie der Konzentration der zu flockenden Partikel sowie einiger Störfaktoren, wie z.B. Tenside ab. In jedem Fall empfiehlt es sich, Labor- und Betriebsversuche durchzuführen und die benötigte Dosiermenge daran zu ermitteln. Praxisübliche Dosiermengen liegen im Allgemeinen zwischen 5 und 50 l/m³

Technische Daten:

Dichte:	1.04 ± 0,15 g/cm ³
pH-Wert:	7,0 ± 1,0
Brookf. Viskosität:	1200 cps @ 5 g/l
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt

Anwendungs-Guide:

Galvaniken:	+	Biogasanlagen:	++++
Elektropolierereien:	-	Recyclingunternehmen:	++++
Automobilindustrie:	++	Tankreinigungsanlagen:	+++
Verbrennungsanlagen:	-	Industrielle Zwecke:	-
Kohlekraftwerke:	+	Lederindustrie:	+++
Boden-Sanierung:	+++	Papierfabriken:	++++
Leiterplatten-Industrie:	-	Lebensmittelindustrie:	+++
Kommunale Kläranlagen:	++++	Lackierbetriebe:	+++
Steinwerke:	-	Ölverarbeitung:	++++
Betonwerke:	-	Textilindustrie:	+++

Auf einen Blick:

pH Anwendungsbereich:	pH 2 - 11
Temp. Anwendungsbereich:	5 – 80°C
Reifezeit:	20 - 45 Minuten
Reaktionszeit:	5 – 25 Minuten
Besonders empfohlen für:	Kommunale Kläranlagen, Biogasanlagen, Recyclingunternehmen, Papierfabriken, Lebensmittel-industrie, Ölverarbeitung,
Lagerbedingungen:	0 – 35°C

