



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# ZetaPol 8811-HP

## Hochleistungs Reaktions- Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform Die neue Formel

ZetaPol 8811-HP ist ein Mehrkomponentengemisch hochaktiver, anorganischer und organischer Verbindungen. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches gleichzeitig mehrere Funktionen ausübt. Hierbei werden Spalt-, Adsorptions- und Flockungsvorgänge durchgeführt. Es resultiert eine klare Wasserphase mit einem sehr gut entwässerbarem Schlamm.

ZetaPol 8811-HP ist ein universell einsetzbares Produkt welches hervorragende Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol 8811-HP für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. ZetaPol 8811-HP wirkt hervorragend bei oelhaltigen Emulsionen, bei hohen organischen Frachten, bei Farbabwässern und bei Abwasserzusammensetzungen welche primär Trübungen verursachen. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen nicht die Funktionen von ZetaPol 8811-HP

### Technische Daten

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C      | 0,90             |
| pH-Wert (10 g / l H <sub>2</sub> O)             | Nicht anwendbar  |
| Anwendungstemperatur (°C)                       | 20 - 50          |
| Wasserlöslichkeit (%)                           | nein             |
| mögliche Einsatzkonzentration kg/m <sup>3</sup> | 0,3 - 4,0        |
| <b>Empfohlene Dosiermenge kg/m<sup>3</sup></b>  | <b>0,5 - 2,0</b> |

### Anwendungsbereiche

|                         |    |                     |    |
|-------------------------|----|---------------------|----|
| Galvanische Betriebe    | ++ | Lackierbetriebe     | ++ |
| Leiterplatten-Industrie | ++ | Eloxalbetriebe      | ++ |
| Kläranlagen             | +  | Spaltanlagen        | ++ |
| Entsorgungsbetriebe     | ++ | Chemische Industrie | ++ |

++ sehr empfohlen      + empfohlen      o möglich, aber nicht empfohlen      – nicht empfohlen

### Allgemeine Hinweise

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.  
Das Produkt darf nicht mit Wasser vorverdünnt werden.  
Die Einrührzeit beträgt in der Regel 10-20 Minuten  
Der pH-Wert wird durch die Zugabe von ZetaPol 8811-HP nicht verändert.  
Der Anwendungsbereich liegt optimalerweise bei pH 7,0 - 10,0  
Die ausgebildete Flocke ist äusserst scherstabil und sedimentiert schnell.  
Der entstandene Schlamm lässt sich sehr gut entwässern.  
Das Produkt entfernt auch kolloidale Trübstoffe.  
Besondere Vorteile: stabile Flockung - klares Wasser - gute Sedimentation - niedriger Preis - ideale Schlamm entwässerung  
Lagerbedingungen : Feuchtigkeit ist zu vermeiden, minimale Temperatur nicht unter 0 ° C



ISO 9001 / ISO 14001