

## MOLYKEM C - 492/494/496 粉末陽離子高分子凝集劑

Molykem C-490 系列產品係使用在離心式(Centrifuge)、帶壓式(Belt-press)、濾壓式(Filter-press)或旋壓式(Screw-press)脫水機上之高分子脫水劑。特別適用於食品廠、污水工場、家庭污水處理場之有機污泥處理。

### 【特性】

- 弱陽離子型。
- 有效 pH 範圍 1.0 ~ 8.0。
- 低投入量，脫水性高。

### 【包裝】

以每袋 25kg 包裝。

### 【一般性狀】

產品名稱	C-492	C-494	C-496
外觀	白色粉末狀		
電荷強度%	10	20	35
相對分子量	高		
pH (as solution)	5.0 ~ 7.0		
比重 (25 °C)	0.75		
冷凍點	- 10 °C		
揮發點 (closed cup)	> 100 °C		
黏度 (cps)			
0.10%	80	150	150
0.25%	200	300	300
0.50%	400	600	600
1.00%	800	1200	1300

### 【使用方法】

1. 配製成 0.1%-0.4%之水溶液，在系統中選擇適當注入點以定量加藥浦添加。
2. 一般使用量是依污泥中懸浮物濃度 0.4%-1.5%來計量。

### 【注意事項】

1. 以面罩及手套保護臉部及雙手，避免直接接觸藥品。
2. 直接接觸藥品時，立即以大量清水沖洗接觸部份；如仍感不適，請儘速送醫治療。
3. 儲存本系列產品於陰涼處，避免陽光直接照射。
4. 使用完畢後，未使用之藥品部份應將其密封，避免受潮結成塊狀。