

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

## 搖變增稠劑 ALBOTHIX 85-32

### 規格：

色數(GARDNER)	：最大 8
酸價	：最大 6 mg KOH/g
OH 價	：最小 155 mg KOH/g
熔點	：136~140°C
粒徑	：32 $\mu$ (99%通過) 44 $\mu$ (100%通過)

### 化學式：

化學名稱：N,N'-ethylenebis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

EINECS：204-613-6

CAS：123-26-2

### 特性：

ALBOTHIX 85-32 是一種精密研磨的氫化蓖麻油(HCO)，在室溫下像白蠟狀的粉末。它用於溶劑型塗料配方和多元醇(POLYOL)系統，做為一種搖變(THIXOTROPIC)增稠劑，它特別適用於低~中極性系統(脂肪族溶劑)。

ALBOTHIX 85-32 在溶劑型塗料系統和多元醇中做為一種強搖變劑，因此在垂直面可避免液體塗料的流掛(RUNDOWN)。同時防止填充料及顏料的沈降作用(SEDIMENTATION)。

### 添加量及方法：

依據所要求的效果，添加量 0.2~1.5%。藉著用高剪切力的 DISSOLVER 來完成良好的加入，工作溫度依所選用的溶劑而不同，對低極性溶劑(如脂肪族、白油精 White spirit)在 50~60°C，對芳香族溶劑在 45~55°C，除了此直接加入外。製備含有 20%的預成漿能縮短所需的膠體化時間及加入時間。

### 儲存：

ALBOTHIX 82-32 能存放於 10°C~30°C 乾燥條件下，它有最少 12 個月 SHELF-LIFE。

### 安全：

依據 DIN 安全數據，ALBOTHIX 82-32 歸類為非危險品。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。