

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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 82-32

### 規格：

色數(GARDNER)	: 最大 2
酸價	: 最大 2 mg KOH/g
碘價(Wijs)	: 最大 2.5
OH 價	: 最小 155 mg KOH/g
皂化價	: 175~185 mg KOH/g
熔點	: 最少 85°C
粒徑	: 32 $\mu$ (99%通過) 44 $\mu$ (100%通過)

### 特性：

- 1.ALBOTHIX 82-32 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。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，特別適用於低~中極性系統(脂肪族溶劑)。
- 2.ALBOTHIX 82-32 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。

### 添加量及方法：

- 1.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，工作溫度從 30°C 到最高 50~55°C，除了此直接加入外。製備含有 10%的預成漿能縮短所需的膠體化時間及加入時間。
- 2.ALBOTHIX 82-32 打成預成漿之後，要再加入顏料、填料中共研磨，可用三滾輪研磨，不可用珠磨機，因珠磨機的內部溫度高，冷卻後會結粒。

### 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。