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

水性架橋劑 CARBODILITE E-05

規格:

外觀 : 液體

固成份 : 41.3±1%

離子性 : 陰離子

pH 值 : 8.1~11.0

黏度(20℃) : ~200 mPa.s

Carbodiimide 當量 :300~320

特性:

Carbodilite E-05 是一種不含 VOC 的聚碳二亞胺水分散型架橋劑,它可以幫助改善下列的特性:

- 1. 耐水性、耐溶劑性、耐化性。
- 2. 耐磨性、耐刮傷性。
- 3. 附著力。

它可以與羧酸基(~COOH)反應,建議用量為 3~7%。建議架橋條件:大於 80°C。

主要優勢:

- 1. 特別長使用時間(pot life)。
- 2. 優異的架橋性能。
- 3. 良好的耐鹼性。
- 4. 優異的分散性。

建議使用:

- 1. 含有羧酸基的水性樹脂。
- 2. 要求高性能的工業塗料、油漆及油墨。
- 3. 密著增進劑。

儲存:

存放於 5~35℃室內陰涼乾燥處,避免陽光照射遠離火氣。

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。