

# 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

## 玻璃纖維潤滑劑 PROTOLUBE 5441

### 規格：

化學成份	：聚丙稀蠟狀乳液
外觀	：棕色液體
離子性	：弱陽離子
固含量	：31~33%
密度(20°C)	：0.99 g/cm <sup>3</sup>
粘度	：約 60 mPa.s
稀釋後溶液 PH 值	：9.0~10.0
相容性	：可與用於玻璃纖維的任意的陽離子及大部份陰離子助劑相容

### 特性：

PROTOLUBE 5441 具有下列特性：

1. 用於潤滑玻璃纖維的弱陽離子聚丙稀乳液。
2. 成膜劑，用於防止玻璃纖維自身的磨損。
3. 可為纖維之間及纖維與材料之間提供優秀的潤滑力。
4. 有良好的粘合特性。
5. 不含 APEO。

### 用量：

由於最終應用的不同，不同客戶的用量也有所不同。

可能的配方及工藝，如下：

PROTOLUBE 5441	：5~15%(OWB)
添加劑	： X%(OWB)

用給液輥把助劑加到玻璃纖維上，然後打卷，用紅外線烘乾。更多的有切割、壓膜、無紡布上處理等。

### 儲存：

本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。應儲存於 0~40°C 陰涼乾燥通風處。PROTOLUBE 5441 有優秀的儲存穩定性，但低於 0°C 時必須作出保護措施，能耐高溫。

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。