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

微膠囊酯潤滑劑 Calyshield L110 PW, L110 SL

規格:

: Calyshield L110 PW Calyshield L110 SL

有效成份 : 40% 40%

外觀: 白色粉末白色液體固成分: ≥98%~30%粒徑(90%): <15um</td><10um</td>

耐溫* : 335℃

*可以耐受高達聚合物殼軟化或分解點的加工溫度,即 335°C。此溫度對應於 5%質量損失點。

特性:

Calyshield L110 PW 及 L110 SL 是一種先進的微膠囊酯潤滑劑,具有出色且 持久的耐磨性,同時增強表面潤滑性而不會起霜。非常適合需要持久性能, 並對產品外觀和感覺有優異控制。具有下列特點和優勢:

- 1. 不含矽酮、聚四氟乙烯及甲醛。
- 2. 增強固化膜的清晰度或顏色。
- 3. 持久耐磨、耐刮、耐摩擦。
- 4. 表面潤滑,持久降低摩擦係數(CoF)。
- 5. 減少潤滑劑的浸出。
- 6. 提高抗污性。
- 7. 卓越的塗層和彈性體附著力。
- 8. 與許多樹脂系統具有良好的相容性,包括油性、水性、混合塗料及粉末基質。

應用:

- 1. 布料和紡織品。
- 2. 塗料。
- 3. 彈性體。
- 4. 塑膠。
- 5. 複合材料。
- 6. 油墨。

Calyshield L110 PW 及 L110 SL 微膠囊具有出色且持久的耐磨性,同時也為汽車和運輸、電子和電器產品、體育用品和高性能布料等廣泛的終端市場帶來其他優勢。

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

粉末:

可以在生產過程中的任何時間添加,建議採用低到中度剪切力來分散。建議用量為總配方的0.5~5%。

漿料:

使用前充分混合,**手動均質即可。建議用量:1~10%**,可以加入液體系統、乳液或塑膠、橡膠加工的用漿體中。

包裝:

Calyshield L110 PW: 10kg 或 200kg/桶。

Calyshield L110 SL: 10kg •

儲存:

存放於室溫乾燥處,置於原廠密封容器中,保存期限為自生產日起36個月。

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。