

McLube-1711L

乾燥無色離型塗佈

產品敘述

McLube1711L 是溶劑，半永久型離型塗佈。McLube1711L 所製成的塗佈提供一種耐久，乾的無色薄膜，具備絕佳的高溫穩定性、抗磨擦。此產品特別推薦使用在加熱過的模具，對於橡塑膠 compounds 尤其有效益。提供多次離型且不會轉移到成型產品。特別推薦用在 silicone 及 fluoroelastomers。針對 65°C 以下模具可使用 McLube 1700L，亦可得到使用 McLube1711L 的效果。

一般產品資料

顏色外觀.....	白色、透明分散液
分散劑.....	Solvent mixture-heptane 及 IPA
比重.....	0.75

產品主要特性

- 不含矽油、蠟、粉末或皂類
- 不需烘烤
- 不會轉移到成品上
- 不會堵塞在表面
- 不會影響後續二次加工
- 不會在成型品上留下流動痕跡
- 可多次離型
- 不起化學反應
- 最高可至 260°C
- 提高產能，減少退貨率

應用

可以用在廣泛的橡塑膠

- 對 silicone rubber compounds 特別有效果
- 天然橡膠、SBR, EPDM, TPE, polyurethanes, etc.
- 聚酯、尼龍、離子體、酚醛樹脂、乙烯基、醋酸鹽、美耐敏

各種模具

- 金屬、epoxy、彈性橡膠、陶瓷、氨基甲酸乙酯

各類製程

- 射出、壓出、轉移成型
- Potting、製成薄片、封裝, masking

應用方法

McLube1711L 須在乾淨的表面使用，不能含有油脂或塵土，所有先前殘留的它牌離型劑必須加以清除 (可以用 acetone 或 toluene 清模)。使用前必須先搖勻，均勻地噴灑模具表面。使用的方法有噴灑、浸沾，或刷。在乾淨的模子塗上一層薄膜，當第一層的溶劑揮發後接著塗第二層。之後每塗一次便可脫數模。

產品型號	Elastomer/Substrate	溶劑型態	稀釋	稀釋液	Cycle	應用程序	最高溫度
1711L Aerosol	Silicon and viton rubber & PU Millable	Heptane / Iso Propyl Alcohol (IPA)	No	N/A	塗一次便可脫數模	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清潔模具 2. McLube 1711L 可塗在熱或冷模具，不需烘烤過，確定塗抹均勻。 3. 當第一層的溶劑揮發後接著塗第二層；之後每塗一次便可脫數模。 	270 °C