



恆氟隆

PTFE

聚四氟乙烯微粉

MV1

產品說明

恆氟隆™ PTFE MV1 是一種白色細粒 PTFE (聚四氟乙烯) 微粉, 易於分散在各種液體中。恆氟隆™ PTFE MV1 特別適用於表面塗層、金屬裝飾墨水、低黏度潤滑油, 並且使用高剪切或低剪切混合即可輕鬆分散在液體中。這些特性的組合使恆氟隆™ PTFE MV1 在塗料配方中非常有用。恆氟隆™ PTFE MV1 適用於食品接觸應用。製造恆氟隆™ PTFE MV1 時不使用全氟辛酸 (PFOA) 或其鹽類。



恆氟隆™ PTFE MV1 氟添加劑的典型性能數據

性能	測試方法	單位	典型值
體積密度	ASTM D-4894	grams/liter	440
粒度 - 低剪切	Laser Diffraction	Average (µm)	1.5
		D10	6
		D90	15
粒徑	Hegman ASTM D-1210	microns	1
表面積	Krypton adsorption	meter ² /gram	2
水分含量	ASTM D-4019	%	< 0.1
粒子型		圓形, 中等硬度	

典型應用

恆氟隆™ PTFE MV1 用作製備膠印、凹印和柔版印刷油墨的添加劑（重量百分比約 1-3%）

。它可以改善某些性能，例如耐磨性和防滑性。它

與聚乙烯蠟結合使用，可獲得所需的性能改

進程度。由於其粒

徑小且粒徑分佈

窄，恆氟隆™

PTFE MV1 已

被發現可用於

各種塗料系統。

塑膠和彈性體中的典

型負載量為 5-20%（

重量百分比）。



操作注意事項

將恆氟隆™ PTFE 加熱至超過 399 °C 會產生有毒煙霧。因此，有必要在 恆氟隆™ PTFE 產品暴露於高溫的區域提供局部排氣通風。避免吸入煙霧或讓吸煙者吸入煙霧、粉末或灰塵。

本產品熱分解會產生腐蝕性氟化氫。長時間接觸熔融樹脂需要耐腐蝕材料。

恆氟隆™ PTFE MV1 採用 25 公斤桶包裝。八個 25 公斤桶包裝在一個托盤上，方便運輸、搬運和儲存。



其它相關資訊請瀏覽www.everflon.com

如需銷售或技術協助，請聯絡info@everflon.com

恆氟隆商標屬於湖北聚氟化工科技有限公司獨家所有，未經授權，不得使用

地址：湖北省武漢市蔡甸區常福工業園區

Tel:+86-185-7168-9228

