

# EVF-9016 全氟聚醚

PFPE: PERFLUORINATED POLYETHER 是全氟聚醚，在高溫下不碳化、不膠化、低蒸發損失，對化學藥品具惰性，極佳潤滑。

## 特性：

- ◎ 操作溫度：-45°C ~ +190°C
- ◎ 不會燃燒、不膠化、不碳化
- ◎ 抗氧化、抗水衝蝕性佳
- ◎ 橡塑膠相容性佳，不具腐蝕性
- ◎ 低蒸發、低蒸氣壓。
- ◎ 具化學惰性

## 應用：

- 橡塑膠潤滑及離型用途
- 中、低負荷潤滑、辦公室事務機、家電用品
- 塑膠齒輪、真空幫浦
- 電磁閥 氣壓缸 O-RING
- 無塵室軸承、軌道、螺桿

項 目	EVF-9016
分子量(M.W.)	2700
基礎油黏度 20°C cst	168
基礎油黏度 40°C cst	65
基礎油黏度 100°C cst	6.5
黏度指數 VI	110
密度 20°C g / cc	1.89
閃火點	無
流動點 °C	-45
表面張力 dyne/ cm	22
操作溫度： °C	-35+160
蒸氣壓 20°C torr	$8 \times 10^{-8}$
100°C torr	$4 \times 10^{-4}$
200°C torr	$1.1 \times 10^{-1}$
蒸發損失 W/W % 149°C×22H	2.6



宜進新材料股份有限公司  
E-JIN New Material CO., LTD

81459 高雄市仁武區鳳仁路 4 之 63 號  
TEL : 07-3710156 FAX : 07-3710157