

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

有機磷化合物 LUBIO Polykat 2

規格：

外觀	：透明淡黃色液體
磷含量	：約 24%
色相(ASTM D 1500)	：約 1.5
密度	：約 1.12 g/cm ³
分解溫度	：> 360°C
閃火點	：約 125°C

特性：

1. LUBIO Polykat 可以與氰酸酯反應。由於它特制的有機磷成分，特別適用於製備立體障礙的聚氨酯及聚碳二亞胺(polycarbodiimide)。
2. 輕微氣味、不含氯及苯酚。
3. 親脂的特性可用於親脂試劑和溶劑的應用。

應用：

1. 金屬萃取試劑（選擇性）。
2. 在作物保護中的植物生長調節劑。
3. 銅抑制劑。

用量：

0.02~0.2%。

測試結果：

銅活度(ASTM D130)

加 0.01% LUBIO Polykat 2 在 ISO VG 46 礦物油中，3 小時 x 160°C 1a

Four ball test - Endurance (DIN 51350 Teil 3，1 小時 x 300 N)

ISO VG 46 礦物油：0.85 mm

加 0.01% LUBIO Polykat 2 在 ISO VG 46 礦物油中：0.55 mm

加 0.01% LUBIO Polykat 2 在 ISO VG 46 礦物油中：0.48 mm

包裝：

1~5kg/桶。

儲存：

儲存於原裝密閉容器中，並儲存在適當條件，保質期為出貨後 12 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。