



隆特潤科技有限公司
物質安全資料表

Synthetic Hi-Temp Grease PT2

一、物品名稱與廠商資料：

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. 物品名稱： | 合成潤滑脂 |
| 2. 物品編號： | PT2 |
| 3. 製造商或供應商名稱： | 隆特潤科技有限公司 |
| 4. 製造商或供應商地址： | 新北市三峽區中正路一段 330 之 12 號 |
| 5. 聯絡電話： | 886-2-2674-2566 |
| 6. 傳真電話： | 886-2-2674-2730 |

二、成分辨識資料：

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 化學性質： | 混合物 |
| 2. 危害性成份： | 無危害性成份 |
| 3. 化學物質成分之中英文名稱 | 潤滑油、無機皂土、極壓添加劑 |

三、危害辨識資料：最重要危害與效應

- | | |
|--------------|--|
| 1. 健康危害效應 | 無危害 |
| 2. 環境影響 | 無 |
| 3. 物理性及化學性危害 | 無 |
| 4. 特殊危害 | 可與強氧化劑產生反應 |
| 5. 主要症狀 | 在正常使用情況下，不會造成顯著的健康危害 |
| 6. 物品危害分類 | 不被分類為危害物品
不含RoHS規範列管禁用有毒物質:甲醛、鉛、鎘、汞、六價鉻、有機溴化物、有機酸氟化物等
不含 REACH 規範列管禁用有毒物質:蒽、4,4-二氨基二苯甲烷、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、鄰苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP)、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯(DEHP)、二甲苯麝香、六溴環十二烷及其同素異構物、短鏈氯化石蠟 (C10-13)、氧化雙三丁基錫、氯化鈷、五氧化二砷、三氧化二砷、三乙基砷酸鹽、砷酸氫鉛、重鉻酸鈉。 |



隆特潤科技有限公司
物質安全資料表

Synthetic Hi-Temp Grease PT2

四、急救措施：不同暴露途徑之急救方法

- | | |
|-------------|--|
| 1. 眼睛接觸 | 大量清水沖洗 15 分鐘 |
| 2. 皮膚接觸 | 應無急救之需。 |
| 3. 吸入 | 應無急救之需。 |
| 4. 食入 | 就醫處理 |
| 5. 主要症狀 | 最重要症狀及危害效應：在正常使用情況下，
單一暴露並不會造成顯著的健康危害 |
| 6. 對急救人員之防護 | 不需要 |
| 7. 對醫師之提示 | 不需要 |

五、滅火措施：

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1. 適用滅火劑 | 水、化學乾粉、二氧化碳、泡沫 |
| 2. 滅火時可能遭遇之特殊危害 | 無 |
| 3. 特殊滅火程序 | 無 |
| 4. 消防人員之特殊防護設備 | 撲滅化學物質引發的大火時，
應配戴防煙口罩與防護衣物。 |
| 5. 燃燒產物 | 二氧化碳、水。
在不完全燃燒下可能產生一氧化碳、碳氫化合物等物質。 |

六、洩漏處理方法：

- | | |
|------------|--------------------------|
| 1. 個人應注意事項 | 無避免皮膚及眼睛接觸，請勿攝入。 |
| 2. 環境注意事項 | 禁止大量排入排水系統或地表水。 |
| 3. 清理方法 | 以勺子將洩漏油脂裝入容器中，避免人員滑倒之危險。 |

七、安全處置與儲存方法：

- | | |
|-----------|--|
| 1. 處置注意事項 | 可藉由提供通風良好之工作場所來避免吸入加工過程所產生之煙塵，另可視需求，將加工過程中所產生之煙塵，以有效之方法加以吸收移除。
應避免粉塵擴散於大氣中，以防止火災或爆炸之發生。 |
| 2. 儲存注意事項 | 1.儲存於通風良好處，避免陽光直射。
2.遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物。
3.儲區須時常清掃並結構適宜，以避免粉塵累積。
4.設備須接地以防止靜電的累積。 |



隆特潤科技有限公司
物質安全資料表

Synthetic Hi-Temp Grease PT2

八、暴露預防措施：

- | | |
|------------|---|
| 1. 工程控制： | a.局部排氣裝置：不需使用
b.建議使用相關設施 |
| 2. 個人防護設備： | a.呼吸防護：口罩
b.手部防護：手套
c.眼睛防護：護目鏡
d.皮膚及身體防護：進餐與下班前進行適當的清洗 |
| 3. 個人衛生措施： | 施行良好的工業衛生措施，請於操作後進行清洗，尤其在飲食或抽煙之前 |
| 4. 預防措施 | 避免與眼睛接觸 |

九、物理及化學性質：

測試方法：■開杯□閉杯

- | | |
|----------|---------------|
| 1. 物理狀態： | 脂膏狀半固體 |
| 2. 形狀： | 奶油狀 |
| 3. 顏色： | 棕色 |
| 4. 氣味 | 輕微油脂類氣味 |
| 5. 分解溫度 | >400°C |
| 6. 閃火點 | 392 °F 200 °C |
| 7. 自燃溫度： | 300°C左右 |
| 8. 爆炸性： | 否 |
| 9. 密度： | 0.935 g/cm3 |
| 10. 溶解度： | 尚未測定 |

十、安定性及反應性：

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. 安定性： | 常溫下極安定。 |
| 2. 特殊狀況下可能之危害反應： | 無 |
| 3. 應避免之狀況： | 須避免暴露於超出 200°C 之環境以免造成油脂劣解。 |
| 4. 應避免之物質： | 無 |
| 5. 危害分解物： | 二氧化碳及微量的燃燒不完全碳化物、氧化氮。 |



隆特潤科技有限公司
物質安全資料表

Synthetic Hi-Temp Grease PT2

十一、毒性資料：

急毒性：	無
局部效應：	無
致敏感性：	無
慢毒性或長期毒性：	無
特殊效應：	無

十二、生態資料：

1. 環境歸宿與分佈：	此項產品無法被生物分解，但可經適當之方式予以回收再利用。
2. 環境效應：	在陽光中之紫外線照射下劣化之速率相當緩慢。
3. 污水處理設施置效果：	它不含鉛、汞、鎘、鉻等添加物或複合物。 也不含石棉、CFC、HCFC、鹵化物。也不是水的污染物。

十三、廢棄處置方法：

廢棄處理：	廢棄處置方法： 1.需遵守現行中央、省及地方政府之相關法規。 2.通常狀況下可用掩埋或焚燒方式處理。
-------	--

十四、運送資料：

國際運送規定：	根據 RIR-ADR、IMO、IATA、IMDG、FS A11、49CFR 分級此物質無危險性。
聯合國編號：	無
國內運送規定：	道路交通安全規則第 84 條
特殊運送方法及注意事項：	無

十五、法規資料：

適用法規：	勞工安全衛生設施規則。 危險物及有害物通識規則。 道路交通安全規則。 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準。
-------	---



隆特潤科技有限公司
物質安全資料表

Synthetic Hi-Temp Grease PT2

十六、其他資料：

參考文獻	無
製造商或供應商名稱：	隆特潤科技有限公司技術處
製造商或供應商地址：	台灣省新北市三峽區中正路一段 330 之 12 號
聯絡電話：	886-2-2674-2566
製表人姓名：	何永斌
製表人職稱：	高級專員
製表日期：	民國 101 年 1 月 10 日

這個資料不是產品規格說明書，而是為了提供有代表性價值的概念。

這裏沒有擔保、表白或暗示。推薦的工業衛生和安全處理方式相信是基本常識適用。
然而，每一位用戶應於使用前閱讀此產品之使用方式的建議說明書，並決定是否適用。