

## 新聞稿

2021年9月24日

### 生命週期評估顯示，巴斯夫的合成皮革解決方案 Haptex®具有顯著的环境效益

#### ■ 全球領先的測試與認證機構 Intertek 進行生命週期評估

一項針對巴斯夫創新型合成皮革解決方案 Haptex® 的綜合生命週期評估 ( Life Cycle Assessment, LCA ) 顯示，與其他傳統合成皮革解決方案相較，Haptex® 具有顯著的环境效益。此項生命週期評估由全球領先的測試與認證機構 Intertek 執行。

此項生命週期評估分析了 Haptex 從化工生產到皮革成品的整條價值鏈，並計算和測量溫室效應、累積的能源需求和耗水量等資料。

評估顯示，Haptex 在碳排放方面優於溶劑型和水性工藝的合成皮革。例如，經證實，當使用 1 公斤化學品生產合成皮革時，Haptex 比傳統溶劑型合成皮革產生的溫室氣體排放量減少 52%，能耗可減少 20%以上。與常見的溶劑型合成皮革生產方法相比，可降低 30%的耗水量，這主要是由於 Haptex 在生產過程中不再使用濕法線。

研究結果顯示，Haptex 是一種更具有永續性的合成皮革替代品，可廣泛應用於許多領域，例如汽車座椅、傢俱、鞋類以及提袋和帽子等時尚配飾。

Haptex 為一種用於合成皮革生產的創新型聚氨酯解決方案，具有高剝離強度、抗黃

變和高耐磨性能。此外，Haptex 不使用任何有機錫催化劑或塑化劑。

此項評估的皮革生產製造在華倫皮塑（蘇州）有限公司和蘇州瑞高新材料有限公司完成。相較傳統溶劑型產品，這些 Haptex 合成皮革產品性能進一步提升，同時符合嚴格的揮發性有機化合物標準（VOC 標準）。

巴斯夫特性材料部亞太區消費品產業副總裁趙敏莉表示：「該報告發佈之際，各品牌和 OEM 廠正面臨越來越大的壓力：他們需要選擇替代皮革和非動物皮革以提高產品的永續性。因此，我們必須提供有關環境排放以及如何幫助客戶降低二氧化碳足跡的具體資訊。這項研究證明，與其他傳統合成皮革解決方案相比，Haptex 更具永續性，同時能夠滿足 OEM 廠和品牌商的各種常規要求，進而生產耐用、時尚和環保的產品。」

請由[此處](#)，瞭解更多資訊。

### 關於 Intertek

Intertek 是全球領先的品質與安全服務機構，總部位於英國，服務遍及全球 100 多國，擁有 1,000 多個實驗室與分支機構，為客戶和其供應鏈提供創新和客製化的測試、認證、稽核等解決方案與服務。

### 關於巴斯夫特性材料業務部

特性材料業務部整合了巴斯夫在創新、客製化塑膠等方面的專業知識，積極在交通、建築、工業應用和消費品四大領域發展。該業務部擁有完整的產品和服務組合，並對應用端的系統解決方案有深入的瞭解。營利成長和業務發展來自於與客戶密切合作以及聚焦在解決方案，強大的研發實力則為創新產品和應用開發奠定了穩固的基礎。2020 年特性材料業務部全球銷售額達到 56.3 億歐元。如欲瞭解更多資訊，請上網：[www.plastics.basf.com](http://www.plastics.basf.com)。

### 關於巴斯夫

在巴斯夫，我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環

境保護相結合。巴斯夫在全球約有 110,000 名員工，為遍佈全球各類產業客戶的成功做出貢獻。我們的產品分屬六大業務領域：化學品、材料、工業解決方案、表面處理技術、營養與護理、農業解決方案。2020 年巴斯夫全球銷售額約 590 億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福證券交易所上市（交易代號：BAS），並在美國發行存託憑證（交易代號：BASFY）。欲瞭解更多資訊，請上網：[www.basf.com](http://www.basf.com)。