

## VECTOR<sup>®</sup> 2411A

### 苯乙烯-丁二烯星型嵌段共聚物

VECTOR<sup>®</sup> 2411A 為具有窄分子量分佈的星型嵌段共聚物

本產品具有以下特性：

- 中等苯乙烯含量，中等模量和與高黏度
- 適合於建築中作為改性劑等應用

VECTOR<sup>®</sup> 2411A (SB)<sub>n</sub> 的生產地為美國，產品以實心顆粒型態供應

聚合體特性	測試方法	單位	數值 <sup>(1)</sup>
比重	ASTM D792	-	0.94
硬度 <sup>(2)</sup>	ASTM D2240	Shore A	82
拉伸強度 <sup>(3)</sup>	ISO 37	MPa	26
300%伸長應力 <sup>(3)</sup>	ISO 37	MPa	4.0
延伸率 <sup>(3)</sup>	ISO 37	%	725
溶液黏度 <sup>(4)</sup>	ASTM D2196	cP	20.4

銷售規格	測試方法	單位	範圍	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	28.5	31.5
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	6.5	16.5
揮發份	TSRC Method	wt%	-	1.00
灰份	ASTM D5667	wt%	0.35	1.00
熔融指數(200°C/10kg)	ASTM D1238	g/10 min	18.25	23.75

- 1) 未限定於標準規格中
- 2) 保荷時間 - 1 秒
- 3) 滾軋熱壓成型試片
- 4) 25 wt% in Toluene, 25°C

VECTOR<sup>®</sup> 2411A 苯乙烯嵌段共聚物是通過台橡公司專有的陰離子聚合技術生產。

VECTOR<sup>®</sup> 苯乙烯嵌段共聚物有多種不同的包裝類型。有關包裝選項和法規遵從性等更多資訊，請諮詢本公司銷售代表。

### 產品管理責任：

本公司對於所有生產、分銷和使用其產品的人，及我們生活的環境都具有基本的關注。這些是我們產品管理責任理念的基礎，通過該理念，我們評估產品上的安全，健康和環境資訊，然後採取適當的步驟來保護員工和公眾健康以及我們的環境。我們的產品管理計畫的成功取決於與本公司產品相關的每個人-從最初的概念、研發到每種產品的製造、使用、銷售和處置。

### 客戶須知：

本公司強烈建議客戶從人類健康和環境品質的角度，審查本公司製造流程和產品應用，以確保不會以非預期的方式使用產品或對其進行測試。本公司相關人員可以解答您的問題並提供合理的技術支援。在使用產品之前，應查閱本公司產品資料，包括安全資料表。請與本公司銷售代表聯繫或訪問[www.tsrc.com.tw](http://www.tsrc.com.tw)以獲取更多資訊。

### 醫療應用政策：

本公司不會有意將 **VECTOR<sup>®</sup> 2411A** 出售或送樣用於任何商業或開發應用於以下用途：**(a)**與內部體液或內部組織的長期接觸（> 72 連續小時）；**(b)**用於心臟假體裝置，無論所涉及的時間長短（包括但不限於起搏器導線和裝置、人造心臟、心臟瓣膜、主動脈內球囊和控制系統以及心室旁路輔助裝置）；**(c)**用作支持或維持人類生命的醫療器械的關鍵部件；**(d)**專門供孕婦使用，或用於旨在促進或干擾人類生殖的應用程式；**(e)**除了醫藥包裝以外的其他醫藥應用。

本公司不認可或聲稱其產品適用於特定醫療應用。醫療器械或藥品製造商有責任確定產品安全、合法且技術上適合預期用途。本公司對任何本公司產品在醫療應用中的適用性不作任何明示或暗示的保證。

授權經銷商和經銷商需遵守此醫療政策。

### 有限保證：

賣方不就超出本產品之內容作任何保證，且賣方不擔保本產品之任何特定用途之合用性、適銷性或其他之明示或默示保證，不論本產品系單獨使用或與其他物質使用合併，或於任何制程中使用本產品，惟依據本條款出售之產品，於出貨日時應符合賣方之標準銷售規格。在不限制前述內容之情形下，本產品不得用於醫療應用，且賣方特別否認任何將本產品使用於醫療應用之適合性或適用性的明示或默示陳述或保證。買方陳述並保證，未經賣方事先明示書面確認，絕對不會以醫療應用之商業或開發方式，使用或轉售依本條款採購之產品。買方亦同意不會向任何人明示或默示陳述賣方建議或認可將本產品使用於醫療應用。

**VECTOR<sup>®</sup>**是台橡股份有限公司的註冊商標。

發行日期：2021年6月