



# Total Solution For Compound

生產商	品牌	型號	特性	原產地
-----	----	----	----	-----

## THERMOPLASTIC ELASTOMER (TPE)

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SBS, 通用品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 42N	本白色, 硬度 shore A42 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 42B	黑色, 硬度 shore A42 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 51N	本白色, 硬度 shore A51 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 51B	黑色, 硬度 shore A51 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 60N	本白色, 硬度 shore A60 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 60B	黑色, 硬度 shore A60 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 70N	本白色, 硬度 shore A70 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 70B	黑色, 硬度 shore A70 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 80N	本白色, 硬度 shore A80 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 90N	本白色, 硬度 shore A90 度	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SBS, 耐候性老化性改良品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 5N Alloys	本白色, 硬度 shore A5 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 15N Alloys	本白色, 硬度 shore A15 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 30N Alloys	本白色, 硬度 shore A30 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 40N Alloys	本白色, 硬度 shore A10 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 50N Alloys	本白色, 硬度 shore A15 度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000 60N Alloys	本白色, 硬度 shore A30 度	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SBS, 透明高韌性品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000T 30	硬度 shore A30 度, 高韌性, 表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000T 42	硬度 shore A42 度, 高韌性, 表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000T 55	硬度 shore A55 度, 高韌性, 表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000T 75	硬度 shore A75 度, 高韌性, 表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000T 85	硬度 shore A85 度, 高韌性, 表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000T 95	硬度 shore A95 度, 高韌性, 表面高光澤性	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SBS, 改性品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000MT 85N	本白色, 硬度 shore A85 度, PVC 公仔代用	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000MT 92N	本白色, 硬度 shore A92 度 PVC 公仔代用	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000L 65	本白色, 硬度 shore A65 度, 改良耐候性及拉伸強度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000L 92	本白色, 硬度 shore A92 度, 改良耐候性及拉伸強度	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000HG 60N	本白色, 硬度 shore A60 度, Ferrior 產品訂造	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000S 45N	本白色, 硬度 shore A45 度, 包膠 PS 及 HIPS	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000S 65N	本白色, 硬度 shore A65 度, 包膠 PS 及 HIPS	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SBS, 橡皮擦品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000ERASER 50N	本白色, 硬度 shore A50 度, 高磨損性, 表面高啞光	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000ERASER 65N	本白色, 硬度 shore A65 度, 高磨損性, 表面高啞光	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000ERASER 75N	本白色, 硬度 shore A75 度, 高磨損性, 表面高啞光	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8000ERASER 85N	本白色, 硬度 shore A85 度, 高磨損性, 表面高啞光	韓國

**VAST (ASIA) LIMITED**

**宏志 (亞洲) 有限公司**

[www.vastasia.com](http://www.vastasia.com)



# Total Solution For Compound

生產商

品牌

型號

特性

原產地

## THERMOPLASTIC ELASTOMER (TPE)

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS 入門品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8800H 40	本白色, 硬度 shore A40 度, 高流動性, 可包膠 PP	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8800H 50	本白色, 硬度 shore A50 度, 高流動性, 可包膠 PP	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8800H 60	本白色, 硬度 shore A60 度, 高流動性, 可包膠 PP	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8800H 70	本白色, 硬度 shore A70 度, 高流動性, 可包膠 PP	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8800H 80	本白色, 硬度 shore A80 度, 高流動性, 可包膠 PP	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-8800H 90	本白色, 硬度 shore A90 度, 高流動性, 可包膠 PP	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS 標準品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BL 30N	本白色, 硬度 shore A30 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BL 45N	本白色, 硬度 shore A45 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BL 55N	本白色, 硬度 shore A55 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BL 65N	本白色, 硬度 shore A65 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BL 75N	本白色, 硬度 shore A75 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BL 85N	本白色, 硬度 shore A85 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS 中強度品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 10N	本白色, 硬度 shore A10 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 15N	本白色, 硬度 shore A15 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 20N	本白色, 硬度 shore A20 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 25N	本白色, 硬度 shore A25 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 45N	本白色, 硬度 shore A45 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 55N	本白色, 硬度 shore A55 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 65N	本白色, 硬度 shore A65 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 80N	本白色, 硬度 shore A80 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS, ABS 及 PC 包膠品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BAG 50	本白色, 硬度 shore A50 度, 可包膠 ABS 及 PC	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000BAG 60	本白色, 硬度 shore A60 度, 可包膠 ABS 及 PC	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000AG 50	本白色, 硬度 shore A50 度, 可包膠 ABS 及 PC	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000AG 65	本白色, 硬度 shore A65 度, 可包膠 ABS 及 PC	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000AG 80	本白色, 硬度 shore A80 度, 可包膠 ABS 及 PC	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS, STICKY 品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 STICKY POWDER	透明色, 硬度 shore A0 度, 可包膠 PP, 表面高光澤性 具黏貼性效果	韓國
------------	-----------	--------------------------	--	----

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR)

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 10N Alloys	本白色, 硬度 shore A10 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 15N Alloys	本白色, 硬度 shore A25 度, 可包膠 PP, 表面啞光色	韓國

**VAST (ASIA) LIMITED**

宏志 (亞洲) 有限公司

[www.vastasia.com](http://www.vastasia.com)



# Total Solution For Compound

生產商	品牌	型號	特性	原產地
-----	----	----	----	-----

## THERMOPLASTIC ELASTOMER (TPE)

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS, 半透明品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 20	硬度 shore A20 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 30	硬度 shore A30 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 45	硬度 shore A45 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 55	硬度 shore A55 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 65	硬度 shore A65 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 80	硬度 shore A80 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000T 95	硬度 shore A95 度,可包膠 PP,表面啞光色	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS, 高透明品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 0	硬度 shore A0 度,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 5	硬度 shore A5 度,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 10	硬度 shore A10 度,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 20	硬度 shore A20 度,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 30	硬度 shore A30 度,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 45	硬度 shore A45 度,可包膠 PP,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 55	硬度 shore A55 度,可包膠 PP,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT 65	硬度 shore A65 度,可包膠 PP,表面高光澤性	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS, 透明品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT AG45	透明色,硬度 shore A45 度,可包膠 PP、ABS 及 PC,表面高光澤性	韓國
TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000RT AG55	透明色,硬度 shore A55 度,可包膠 PP、ABS 及 PC,表面高光澤性	韓國

### THERMOPLASTIC RUBBER (TPR), SEBS, 醫療品級

TSC CO LTD	HANAPRENE	SR-9000 G2705 H60	本白色,硬度 shore A65 度,可包膠 PP	韓國
------------	-----------	-------------------	---------------------------	----

**VAST (ASIA) LIMITED**

宏志 (亞洲) 有限公司

[www.vastasia.com](http://www.vastasia.com)



# Total Solution For Compound



Head Office / Siheung Factory  
(總部/始華工廠)



Ansan Plant (安山工廠)



Eumseong Plant (陽城工廠)



Seosan Plant (瑞山工廠)



TSC CO LTD 至 1968 年設立以來，一直固守著製造 TPE / TPR 的道路至今。最近漸漸隨著 TPE / TPR 用途的多樣化、專業化、細分化，優質的產品及滿足顧客不同要求的技術開發而發展。為迎合變化，TSC 公司已備有韓國 KS 品質認證，SONY GREEN PARTNER、ISO 9001、ISO 14001、ISO/TS 16949:2009 等的品質 / 環境系統認證及其它公司不可媲美的專業技術，同時還通過 TSC 公司研究所堅持不懈的研發，致力於綠色及高品質的 TPE/TPR 生產。TSC 公司產品正從各種顧客贏得廣泛的信賴，保證為持續立足以綜合的 TPE / TPR 專門企業，TSC 公司將不斷進行研發、投資，及嚴格的品質管制從而致力於滿足顧客的需要。從 2010 年 1 月起，TSC CO LTD 將業務已拓展至 TPE / TPR 以外的複合塑料研發及生產。

## HANA-PRENE<sup>®</sup> TPE / TPR Compound

HANA-PRENE 是 TSC CO LTD 於韓國 TPR/TPE 產品的註冊標名稱。

HANA-PRENE 產品包括：

### SR-8000 系列

此系列主要是 SBS 為主要基材，具備以下特性：

- > 具橡膠觸感
- > 硬度範圍：shore A 10-95 度
- > 備有本白色、黑色及透明色
- > 適合表面噴油漆色及膠水接合
- > 簡易加工
  - 適用於注塑、吹塑及押出成型
- > 可與 PS 類塑料二次複合注塑 (如 TPR、GPPS、HIPS 及 K 料)
- > 可回收循環使用
- > 不含有增塑劑及雙酚等物質
- > 符合國際測試要求
  - RoHS/SVHC/REACH/Non-PAHs
  - EN-71 Part 3/Part 12
  - FDA(水溶測試)

### SR-8800 系列 / SR-9000 系列

此系列主要是 SBS 為主要基材，具備以下特性：

- > 具橡膠觸感
- > 硬度範圍：shore A 0-95 度
- > 備有本白色、半透明色及高透明色
- > 耐環境老化性適用於戶外使用
- > 高延伸性及回形性
- > 簡易加工
  - 適用於注塑、吹塑及押出成型
- > 可與以下塑料二次複合注塑 (如 TPR、PP、ABS 及 PC)
- > 可回收循環使用
- > 不含有增塑劑及雙酚等物質
- > 符合國際測試要求
  - RoHS/SVHC/REACH/Non-PAHs
  - EN-71 Part 3/Part 12
  - FDA(水溶測試)

**VAST (ASIA) LIMITED**

**宏志 (亞洲) 有限公司**

[www.vastasia.com](http://www.vastasia.com)