

www.everlon.com.tw

EVERLON

INDUSTRIAL PARTS

民生工業

Thermoplastic
Elastomers (TPEs)
based on SEBS.

Everlon
TPE/TPR Manufacturing Experts

INDUSTRIAL PARTS (TA/TC/TS/TZ/TF Series)

民生工業 (TA/TC/TS/TZ/TF系列)



Compound Name 產品名稱	TA Series	
Hardness 硬度	45-90 Shore A	
Color 顏色	Natural / Black 本色 / 黑色	
Bonding 包膠	PC, ABS, PC / ABS, PA, PBT, PETG, PMMA, POM	
Typical Applications 基本應用	<ul style="list-style-type: none"> • Computer & Laptop • Cell phone case & Digital camera • Industrial parts 	<ul style="list-style-type: none"> • 電腦 & 筆電 • 手機外殼 & 數位相機 • 手工具
Material Advantages 材料優點	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent adhesion • Good weather resistance • Good scratch resistance • Comply with UL certificate • Easy coloring • Excellent resistance against UV light • Free of PVC & Recyclable 	<ul style="list-style-type: none"> • 包膠效果良好 • 耐候性良好 • 耐刮性良好 • 通過 UL 認證 • 易染色性 • 抗紫外線性良好 • 不含 PVC 且可回收利用

Compound Name 產品名稱	TC Series	
Hardness 硬度	00-95 Shore A	
Color 顏色	Transparent / Translucent 透明 / 半透明	
Bonding 包膠	PP, PE	
Typical Applications 基本應用	<ul style="list-style-type: none"> • Food container • Baby teethingers & Children toys • Goggles & Earplug • W/P sealing 	<ul style="list-style-type: none"> • 食品容器 • 嬰兒咬環 & 兒童玩具 • 蛙鏡 & 耳塞 • 防水膠條
Material Advantages 材料優點	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent adhesion to PP, PE • High transparency • Excellent elastic properties • Comply with SGS FDA certificate • Excellent surface quality 	<ul style="list-style-type: none"> • 與 PP、PE 接著良好 • 具高透明度 • 反撥彈性良好 • 通過 SGS FDA 認證 • 成型表面佳

Compound Name 產品名稱	TS Series / TZ Series	
Hardness 硬度	10-95 Shore A	
Color 顏色	Natural / Black 本色 / 黑色	
Bonding 包膠	PP, PE	
Typical Applications 基本應用	<ul style="list-style-type: none"> • Flippers • Gas mask • Industrial parts • Toothbrush & Shaver 	<ul style="list-style-type: none"> • 蛙鞋 • 防毒面具 • 手工具 • 牙刷 & 刮鬍刀
Material Advantages 材料優點	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent adhesion to PP, PE • Good UV stability • Good weather resistance • Excellent mechanical properties 	<ul style="list-style-type: none"> • 與 PP、PE 接著良好 • 良好 UV 安定性 • 耐候性良好 • 良好機械性

Compound Name 產品名稱	TF Series	
Hardness 硬度	30-95 Shore A ; 20-50 Shore D	
Color 顏色	Natural / Black 本色 / 黑色	
Bonding 包膠	PP, PE	
Typical Applications 基本應用	<ul style="list-style-type: none"> • Headphones cable • Connector cable • Cable plug 	<ul style="list-style-type: none"> • 耳機線 • 連接器線 • 線端插頭
Material Advantages 材料優點	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent resistance against UV light • Good V0, V1 & V2 flame resistance 	<ul style="list-style-type: none"> • 抗紫外線性良好 • 符合 V0, V1 & V2 防火性佳

