

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373 E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站:www.twanfong.com

塗料、油墨用軟質 PU 樹脂

品名	外觀	黏度 (cps/25°C)	軟硬度 (Shore A)	軟化點 (°C)	熔點 (°C)	100%模數 (kg/cm ²)	抗張強度 (kg/cm ²)	伸長率 (%)	特性及應用
TPU-2090A	透明顆粒	5000~9000 (30%於 Anone)	86±3	約 125	約 134	42~66	120~180	440~660	用於噴塗油墨，對尼龍、皮革具有優異的附著力。同時具有良好不回黏特性、高韌性，耐磨性佳及光澤透明性。只適用於環己酮溶解。
TPU-2091A	透明顆粒	25000~35000 (30%於 Anone)	86±3	約 126	約 134	42~66	160~240	490~730	用於網印油墨，對尼龍、皮革具有優異的附著力。同時具有良好不回黏特性、高韌性，耐磨性佳及光澤透明性。只適用於環己酮溶解。
TPU-2093DW	透明膠粒	500~5000 (30%於 MEK)	80±3	約 126	約 136	24~40	200~320	670~980	用於噴塗油墨，對尼龍、皮革具有優異的附著力。同時具有良好不回黏特性、高韌性，耐磨性佳及光澤透明性。只適用於丁酮(MEK)溶解。
TPU-2493AD	透明膠粒	5000 ~ 9000 (30%在 Anone)	86±3	約 124	約 135	42~66	130~194	590~730	TPU-2493AD 廣泛用於噴塗油墨中，對尼龍、皮革具有優異的附著力。具有良好不回黏特性、高韌性、耐磨性佳及光澤透明性。只適用環己酮(Anone)溶劑。
HMU-3172	透明顆粒	10000~15000 (30%於 Anone)	75±3	70~80	95~105	-	-	500~700	芳香族聚氨基酯樹脂，乾燥速度快，表面柔軟。用於網版印刷、噴塗油墨，適用材料在 PU 製品、PVC 製品、PU 鞋底、EVA 鞋底、仿皮革等。只適用於酮類溶解。
HMU-3281	透明顆粒	10000~15000 (30%於 Anone)	90±3	80~95	100~120	-	-	400~600	芳香族聚氨基酯樹脂，做成油墨，乾燥速度快，表面耐刮。用於網版印刷、噴塗油墨，適用材料在 PU 製品、PVC 製品、PU 鞋底、EVA 鞋底、仿皮革等。只適用於環己酮溶解。

熱熔膠用 TPU

品名	外觀	黏度	軟硬度 (Shore A)	熔點 (°C)	100%模量 (kg/cm ²)	抗張強度 (kg/cm ²)	伸長率 (%)	熔融指數(MI) 2.16kg/10分	特性及應用
HMU-2083	白霧膠粒	1000~10000Poise (200°C/50kgf)	80~85	70~80	35~50	200~330	750~950	5~50g	是一種聚酯型熱熔膠環保材料，具有低熔點、流動性佳、加工性優、耐黃變，廣泛應用於 TPU、PU、皮革等各種材料接著。可溶於丁酮(MEK)做塗層加工。
HMU-2098	透明膠粒	1000~10000Poise (200°C/50kgf)	76~84	100~110	24~40	200~320	670~980	5~50g	是一種聚酯型熱熔膠環保材料，具有低熔點、流動性佳、加工性優、耐黃變，廣泛應用於 TPU、PU、皮革等各種材料接著。可添加 5~15%到 TPU-2090A、TPU-2091A 中，提高附著力。
HMU-2812	透明膠粒	1000~10000Poise (200°C/50kgf)	80~85	115~125	20~40	200~320	670~980	5~50g	是一種聚酯型熱熔膠環保材料，具有低熔點、流動性佳、加工性優，廣泛應用於 TPU、PU、皮革等各種材料接著。
HMU-2814	透明膠粒	1000~10000Poise (200°C/50kgf)	80~85	120~140	42~66	160~240	560~840	5~50g	是一種聚酯型熱熔膠環保材料，具有低熔點、流動性佳、加工性優，廣泛應用於 TPU、PU、皮革等各種材料接著。可溶於環己酮做為塗料、油墨用。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共2頁(第四版 2020.11)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373 E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站:www.twanfong.com

品名	外觀	黏度	軟硬度 (Shore A)	軟化點 (°C)	熔點 (°C)	熔融指數(MI) 2.16kg /10 分	特性及應用
HMU-3019	透明顆粒	5000~12000Poise (177°C)	90±3	80~95	100~120	10~15g	適用面料低溫熱融膠膜貼合，耐 UV 等級 2~4 級適合客製化需求。鞋面面料貼合、防水條紡織品貼合、電子產品配件。
HMU-3063	透明顆粒	9000~11000Poise (190°C)	60±3	85~100	130~145	10~15g	具有硬度低、高回彈性、低加工溫度等特性，耐 UV 等級 2~4 級，適合客製化需求。使用於彈性纖維貼合。
HMU-3069	白霧顆粒	6500~8500Poise (150°C)	65±5	45~55	70~85	10~15g	適用低溫熱融膠膜貼合，擁有與尼龍纖維布材貼合高接著強度。可應用於高細單尼龍紡織衣材、紡織品貼合。
HMU-3074	透明顆粒	10000~19000Poise (150°C)	75±3	60~70	80~90	5~10g	屬於低溫熱融膠貼合，具有良好柔軟性、伸展性、接著性強、耐水洗佳，加工應用範圍廣。可應用於鞋面貼合、防水條紡織品貼合、熱轉印、潑水布處理、彈性尼龍布貼合、彈性聚酯布貼合、電子產品配件。
HMU-3083	透明顆粒	5000~12000Poise (177°C)	85±3	90~105	120~130	10~20g	適用面料低溫熱融膠膜貼合，耐 UV 等級 2~4 級適合客製化需求。鞋面面料貼合、防水條紡織品貼合、電子產品配件。
HMU-3090	透明顆粒	2000~8000Poise (150°C)	90±5	90~105	115~130	25g↑	適用低溫熱融膠膜貼合，具有不黃變、結晶速度快，並擁有耐 UV 級數佳的特性。可應用於不黃變需求薄膜貼合。
HMU-3098	白色顆粒	4500~6500Poise (150°C)	95±3	60~70	70~90	15~20g	具有貼合性佳、結晶性佳及真皮材質接著極佳等特性。可應用於鞋材貼合應用(對含油量輕、中油真皮材質貼合尤佳)、紡織貼合應用、電子產品配件貼合應用、工業方面應用。可做處理劑用。
HMU-3175	透明顆粒	2000~4000Poise (150°C)	75±3	65~80	90~105	25g↑	屬於低溫貼合熱融膠、具有良好柔軟性、伸展性及接著性，加工應用範圍廣，可應用於鞋面貼合、紡織品貼合、熱轉印、熱熔塗佈。
HMU-3275	透明顆粒	5000~7000Poise (150°C)	75±3	70~80	95~105	15~20g	屬於低溫貼合熱融膠、具有良好柔軟性、伸展性及接著性，加工應用範圍廣，可應用於鞋面貼合、防水條紡織品貼合、熱轉印、潑水布處理、彈性尼龍布、彈性聚酯布貼合、電子產品配件。
TPU-3445	白色顆粒	200~600cps/25°C (15%於 MEK)	97±3	-	-	-	是一種熱塑性聚氨酯，具有較佳的溶解特性、適用溶劑範圍較廣、結晶速度快，初期接著力佳，低熔點的特性。熱活化溫度 60~70°C。
TPU-3715	透明顆粒	-	65±5	70~80	80~90	5~15g	是一種熱塑性聚氨酯，適用低溫熱融膠膜貼合，擁有與尼龍纖維布材貼合高接著強度。