水性 PU 熱熔膠 WHMU 系列

品名	固成份 (%)	100%模量 (kg/cm^2)	軟化點 (℃)	熱壓作業溫度(℃)	延伸率 (%)	抗張強度	其他重要特性及用途
WHMU-2064	50±2	—	85	90~120	600	$6N/mm^2$	1.運動鞋面皮-皮革、布料、PU、TPU、PVC、EVA 等熱壓貼合。 2.紡織品、皮革、橡塑膠、鋁箔、造紙、泡棉等貼合。 3.PC、ABS、RUBBER、PU、PVC 等乾式貼合。
WHMU-2065	50±2	—	85	90~150	600	$6N/mm^2$	1.運動鞋面皮-皮革、布料、PU、TPU、PVC、EVA 等熱壓貼合。 2.紡織品、皮革、橡塑膠、鋁箔、造紙、泡棉等貼合。 3.PC、ABS、RUBBER、PU、PVC 等乾式貼合。
WHMU-4128	50±2	42±8	—	140~160	＞500	＞300kg/cm^2	不黃變的水性 PU 熱熔膠，**它可在 140~160℃下熱壓活化**，並對被貼合材產生有效的貼合效果，在冷卻後，則回覆到原先乾爽的狀態，**即使經長時間存置，仍然可具有此熱貼合的效果**。
WHMU-4308	30±1	27±6	—	90~100	＞750	200kg/cm^2	耐水解、高透明度、不黃變的水性 PU 熱熔膠，**它可在 90~100℃下熱壓活化**，並對被貼合材產生有效的貼合效果，在冷卻後，則回復到原先乾爽的狀態，即使經長時間存放，仍然可具有此熱貼合的效果。應用於**已印刷紙材的上光及其隨後對 PET 或 PVC 泡殼的吸塑熱封、布類的熱壓貼合。**
WHMU-4322	50±2	10±5	—	110~130	＞700	＞50kg/cm^2	不黃變的水性 PU 熱熔膠，**它可在 110~130℃下熱壓活化**，並對被貼合材產生有效的貼合效果，在冷卻後，則回復到原先乾爽的狀態，即使經長時間存放，仍然可具有此熱貼合的效果。應用於**布類的熱壓貼合。**
WHMU-4335	32±1	50±10	—	90~100	＞550	＞250kg/cm^2	耐水解、高透明度、不黃變的水性 PU 熱熔膠，**它可在 90~100℃下熱壓活化**，並對被貼合材產生有效的貼合效果，**在冷卻後，則回覆到原先乾爽的狀態，即使經長時間存置，仍然可具有此熱貼合的效果**。
WHMU-5048	48 ± 2	—	60	120~150	500	45 MPa	1.運動鞋面皮-皮革、布料、PU、TPU、PVC、EVA 等熱壓貼合。 2.紡織品、皮革、橡塑膠、鋁箔、造紙、泡棉等貼合。 3.PC、ABS、RUBBER、PU、PVC 等乾式貼合。
WHMU-5122	38±2	15±5	—	—	＞600	＞200 kg/cm^2	軟質、耐水洗、耐水解高拉力之彈性水性 PU 樹脂，主要用於各種布料，尤其是尼龍、撥水尼龍、伸縮或牛仔布之印花、固砂、金蔥或海棉之熱壓貼合加工，或織物用熱轉印膠。具有接著力高、水洗牢度佳、成膜透明、塗裝乾燥後 15 天內仍可熱活化貼合等特點。耐水洗次數＞50 Cycle。

品名	固成份 (%)	100%模量 (kg/cm^2)	軟化點 (℃)	熱壓作業溫度(℃)	延伸率 (%)	抗張強度	其他重要特性及用途
WHMU-5156	55±2	65	110~120	130~160	＞400	220kg/cm^2	1.用於成衣轉印有耐水洗性，與油墨及織物密著性佳。 2.用於吸塑塗料時，皮膜乾爽不回黏，永遠保持熱密封性。 3.用於轉貼、熱轉印、燙金、貼合及吸塑包裝板塗層。
WHMU-5165	50±2	—	75	80~130	＞600	7N/mm^2	1.運動鞋面皮-皮革、布料、PU、TPU、PVC、EVA 等熱壓貼合。 2.紡織品、皮革、橡塑膠、鋁箔、造紙、泡棉等貼合。 3.PC、ABS、RUBBER、PU、PVC 等乾式貼合。
WHMU-5273	25 ± 2	—	100	—	＞200	—	陰離子脂肪族聚氨酯的水性熱熔膠。它是配製熱活化黏合劑的原料。
WHMU-5345	50 ± 2	42 ± 8	—	100~150	＞500	300kg/cm^2	不黃變的水性 PU 熱熔膠，**它可在 95~100℃下熱壓活化**，並對被貼合材產生有效的貼合效果，在冷卻後，則回復到原先乾爽的狀態，即使經長時間存放，仍然可具有此熱貼合的效果。應用於**已印刷紙材的上光及其隨後對 PET 或 PVC 泡殼的吸塑熱封、信用卡中 PET 膜對 PVC 板與布類的熱壓貼合。**
WHMU-5604	47 ± 2	58	70~80	80~150	＞400	190kg/cm^2	1.用於成衣轉印有耐水洗性，與油墨及織物密著性佳。 2.用於吸塑塗料時，皮膜乾爽不回黏，永遠保持熱密封性。 3.用於轉貼、熱轉印、燙金、貼合及吸塑包裝板塗層。
WHMU-5605	50 ± 2	58	65~70	80~150	＞400	180kg/cm^2	1.用於成衣轉印有耐水洗性，與油墨及織物密著性佳。 2.用於吸塑塗料時，皮膜乾爽不回黏，永遠保持熱密封性。 3.用於轉貼、熱轉印、燙金、貼合及吸塑包裝板塗層。
WHMU-5647	47 ± 2	—	—	80~100	＞450	160kg/cm^2	1.具有優異的貼合拉力。 2.長時間耐水解性及耐海水特性。 3.耐甲苯。 4.耐熱穩定性。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用的前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。