

OH 官能基固體壓克力樹脂資訊

品名	分子量 (Mw)	Tg 點 (°C)	軟化點 (°C)	酸價	OH 價 (固體)	黏度(25°C/cps)	特性	應用
AC-0052	6500	67	-	200~215	-	4000~5500 (28%溶於氨水/水)	1. 含羧基的苯乙烯壓克力共聚。 2. 中分子量。 3. 可溶於氨水/水。	1. 水性油墨。 2. 顏料分散。 3. 上光油。
AC-0500	70,000	42	-	<1	4±2	20~100 (30%溶於甲苯)	1. 良好的硬度和抗黏連性。 2. 溶於脂肪族溶劑。 3. 戶外耐久性和低氣味。	1. 柔版印刷油墨。 2. 混凝土和牆漆。 3. 碳粉樹脂。
AC-0507	4000~4500	72	-	3~6	-	140 (50%溶於 BAC)	1. 熱塑性 MMA 共聚物。 2. 極佳相容性，可併用其他樹脂。 3. 溶解度佳，可用各種溶劑溶解。	研磨顏料，有優異顯色性。
AC-0518	170,000	58	175	19	70±2	300~500 (30%溶於 EAC)	1. 耐熱和耐化學性油墨。 2. 氣溶膠應用。 3. 鋁的面漆和底漆。	1. 高光澤。 2. 良好的耐化學性。 3. 耐熱性好。
AC-0518M	170,000	64	175	28	70±2	300~500 (30%溶於 EAC)	1. 耐熱和耐化學性油墨。 2. 氣溶膠應用。 3. 鋁的面漆和底漆。	1. 高光澤。 2. 良好的耐化學性。 3. 耐熱性好。
AC-0561F	95,000	58	-	<1	6±2	1000~1900 (40%溶於甲苯)	1. 堅硬而靈活。 2. 廣泛的兼容性。	1. 柔印油墨。 2. 塑料塗層。 3. 船舶和金屬塗層。 4. PVDF 塗層。
AC-0562	40,000	67	150	58	27±2	100~150 (30%溶於乙醇/水)	1. 優異的顏料潤濕性能。 2. 交聯兼容。 3. 對包裝薄膜和鋁有良好的附著力。	柔版印刷油墨。
AC-0565	21,000	60	130	65	27±2	100~200 (30%溶於水/氨水)	1. 快乾、氣味低。 2. 顏料濕潤性極佳。 3. 具架橋相容性。 4. 廣泛的相容性與印刷性。	1. 顏料的製備母粒。 2. 鋁材(膜)塗料。 3. 凸版、凹版印刷油墨。 4. 手工藝品接著劑。

品名	分子量 (Mw)	Tg 點 (°C)	軟化點 (°C)	酸價	OH 價 (固體)	黏度(25°C/cps)	1. 特性	1. 應用
AC-0584	70,000	115	195	<1	17±2	300 (30%溶於甲苯/正丁醇:9/1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 特性 2. NC、丁酸-醋酸纖維素(CAB)、乙烯類、壓克力類、環氧樹脂和環氧酚等產品，具有良好的相容性。 3. 撓曲性、室外堅韌性佳。 4. 耐熱、耐化性佳。 5. 耐醇性、耐油脂性、耐可塑劑良好。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 應用 2. 真空鍍膜(VMP)的底塗與面塗及含熱轉印。 3. 凹版、網版印刷油墨。 4. PVC-塑料的金屬底塗。 5. 塑膠塗料。 5. 金屬底漆。
AC-0585	19,000	73	-	8.5	80±2	400~600 (40%溶於甲苯)	<ol style="list-style-type: none"> 1. NC、CAB、乙烯類、氯化橡膠類等產品相容性佳。 2. 耐醇性、耐可塑劑、耐油脂性良好。 3. 撓曲性、室外堅韌性佳。 4. 耐熱、耐化性佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 真空鍍膜(VMP)的底塗與面塗及含熱轉印。 2. 凹版、網版印刷油墨。 3. 金屬、塑膠塗料。
AC-0586K	35,000	109	-	31	11±2	1,300~1,800 (溶於甲苯)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬度、曲繞性佳。 2. 耐熱性、耐化性佳。 3. 快速乾燥。 4. 顏料分散性佳。 	適用於凹版與網版印刷油墨、塑膠塗料。
B-7329	約 5~6 萬	80~90	160~180	<10	78±5	Z ₅ ~Z ₆ (Gardner) (20%於甲苯)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 內部快乾硬化、高光澤、良好的硬度。 2. 優秀抗化學性、抗污性、密著性。 3. 可使用時間(pot-life)長。 4. 具有良好的硬度、撓曲性及流平性。 5. 與酯類、酮類或 UV 單體有良好的相容性。 6. 在 UV 體系中，具有良好的抗收縮性和增進附著力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用於 2K-PU、增進實乾及耐化性(MEK 擦拭)。 2. UV 油墨附著於玻璃或金屬。

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之前做有必要的測試，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。