

油性高分子量飽和聚酯樹脂

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*HE 511/100	100	15000~50000	67	<3	3~6	150	固體	27000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 2. PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品，彩色鋼板的貼合膠、電路板用黏合劑等。 3. 網印油墨及凹版油墨。 4. 紡織物印刷。 5. UV 體系提高 PET 膜附著力。 6. 薄膜表面處理劑、紀錄紙用塗層劑、制震鋼板黏合劑。 7. 鋼捲塗料底漆和底面合一塗料。 8. 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 9. 傳統工業磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 10. 食品包裝材內外層的塗料。
HE 513/100	100	-	52	<3	<5	-	固體	26000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 罐頭漆(can coating)。 2. 傳統工業磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 3. 鋼捲塗料 (coil coating)。 4. PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的貼合膠。 5. 網印油墨和凹版油墨。 6. 磁帶結合劑。 7. 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 8. 紡織物印刷。 9. 食品包裝材內外層之塗料。
*HE 514/40TK	40	800~2500	10	<3	3~6	110	甲苯/丁酮	26000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 軟性排線。 2. 乾式層合物的接著。 3. PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的貼合膠。 4. 網印油墨及凹版油墨。 5. 磁帶結合劑。 6. 紡織物印刷。 7. 食品包裝材內外層的塗料。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	鹼值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*HE 516/52TS	52±2	Z ₂ ~Z ₅	17	<3	-	-	EAC/ Toluene	25000	<ol style="list-style-type: none"> PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的貼合膠。 Silk Screen 及 Gravure 油墨。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內、外層的塗料。 乾式層合物的接著。 軟性排線。 磁帶結合劑。
*HE 516/40P	40±1	Z ₁ ~Z ₄ (25°C)	17	<3	3~6	110	PMA	25000	<ol style="list-style-type: none"> 傳統工業瓷漆提供漆膜韌性及耐化性。 捲鋼塗料底漆和底面合一塗料。 網印油墨。 紡織物印刷。 食品包裝材內、外層的塗料。
*HE 517/40TK	40±1	2500~10000	70	<3	4~8	145	甲苯/丁酮	18000	<ol style="list-style-type: none"> 要求極佳柔韌性和耐化性的傳統工業塗料。 熱封膠。 耐水應用。 提升密著性。
*HE 519/100	100	2000~6500	105	<3	4~8	195	固體	18000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料。 傳統工藝磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆和底面合一塗料。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系提高 PET 膜附著力。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑，電路板用黏合劑等。 網印油墨及凹版油墨。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內外層之塗料。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
HE 521/100	100	Z ₃ ~Z ₅ (40% 環己酮 /Solvesso 150)	70	<5	-	-	固體	20000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料。 傳統工業磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 網印油墨及凹版油墨。 紡織物印刷。 鐳射印刷。
*HE 522/40TK	40±1	800~2000	35	<3	4~8	120	甲苯/丁酮	18000	<ol style="list-style-type: none"> 罐頭漆。 傳統工藝磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料。 PET 膜，鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的黏合膠。 網版及凹版油墨。 磁帶結合劑。 金屬物的烤漆塗裝(如：電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內外層之塗料。
*HE 554/40	40±1	2000~3400	47	<3	4~8	125	#150/DBE /PMA	18000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料。 傳統工業磁漆提供塗膜韌性。 鋼捲塗料底漆和底面合一塗料。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓貼合膠、電路板用黏合劑等。 網印油墨。 磁帶結合劑。 金屬物的烤漆塗裝(如：電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內外層的塗料。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*HE 554/100	100	2000~3400	47	<3	4~8	125	固體	18000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 罐頭漆。 2. 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。 3. 鋼捲塗料。 4. PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品，彩色鋼板的貼合膠。 5. 網印油墨及凹版油墨。 6. 磁帶結合劑。 7. 金屬物的烤漆塗裝（如電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐）。 8. 紡織物印刷。 9. 食品包裝材內外層之塗料。 10. UV 體系提高 PET 膜附著力。
*HE 558/40	40±1	2000~4500	67	<2	4~8	145	#150/CAC /DBE	20000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料(can coating)。 2. 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。 3. 鋼捲塗料底漆與底面合一塗料(coil coating)。 4. 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 5. UV 體系，提高 PET 膜附著力。 6. 網印油墨和凹版油墨。 7. 磁帶結合劑。 8. 金屬物的烤漆塗裝(如電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 9. 紡織物印刷。 10. 食品包裝材內外層的塗料。 11. PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用黏合劑。 12. 薄膜表面處理劑、記錄紙用塗層劑、制振鋼板黏合劑。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*HE 558/100	100	2000~4500	67	<2	4~8	145	固體	20000	<ol style="list-style-type: none"> 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品，彩色鋼板的貼合膠。 網印油墨及凹版油墨。 紡織物印刷。 UV 體系，提高 PET 膜附著力。 薄膜表面處理劑、紀錄紙用塗層劑、制震鋼板黏合劑。 鋼捲塗料底漆和底面合一塗料。 金屬物的烤漆塗裝(如電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 傳統工業磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 食品包裝材內外層的塗料。
*HE 581/40	40	Z ₃ ~Z ₅ (Gardner,25°C)	-	<5	-	-	CYC/ Solvesso 150	-	<ol style="list-style-type: none"> 鋼捲塗料底漆塗料。 PET/鋼、鋁板貼合。
*HE 582/40	40	Z ₃ ~Z ₅ (Gardner,25°C)	67	≤5	15	-	Solvesso 150/Cyc	20000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料。 傳統工業磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆和底面合一塗料。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系，提高附著力。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用黏合劑等。 網印油墨以及凹版油墨。 磁帶結合劑。 金屬物的烤漆塗裝。(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐) 紡織物印刷。 食品包裝材內外層之塗料。 薄膜表面處理劑、紀錄紙用塗層劑、制震鋼板黏合劑。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*HE 5080/52	52±2	W~Z (Gardner,25°C)	0	<3	-	90	乙酸乙酯 (EAC)	10,000 ±1,000	<ol style="list-style-type: none"> PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品的接著劑。 紡織物的印刷。 食品包裝材內、外層的塗料與接著劑。 太陽能背板接著劑。
*HE 5081/50	50±2	U~Y (Gardner,25°C)	2	3~7	-	90	乙酸乙酯 (EAC)	10,000 ±1,500	<ol style="list-style-type: none"> PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品的接著劑。 磁帶結合劑。 紡織物的印刷。 食品包裝材內、外層的塗料與接著劑。 太陽能背板接著劑。
*HE 1552/50	50±2	4500~12000	-15	<2	3~6	95	丁酮	25000	<ol style="list-style-type: none"> PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的貼合膠。 磁帶結合劑。 食品包裝材內外層之塗料。
HE 5113/100	100	Z ₇ (25°C)	70	<3	2~5	155	固體	45000	<ol style="list-style-type: none"> 傳統工業磁漆提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆與底面合一塗料 (coil coating)。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系提高 PET 膜附著力。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用黏合劑。 網印油墨和凹版油墨。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 薄膜表面處理劑、紀錄紙用塗層劑、制振鋼板黏合劑。 食品包裝材內、外層的塗料。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
HE 5141/40TK	40	U~Z	10	≤3	<5	-	MEK/ Toluene	26000	<ol style="list-style-type: none"> 軟性排線。 乾式層合物的接著。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的黏合膠。 網版油墨及凹版油墨。 磁帶結合劑。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內、外層的塗料。
*HE 5173/100	100	Z~Z ₂ (25°C)	60	5~7	5~9	130	固體	16000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料(can coating)。 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆與底面合一塗料(coil coating)。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系，提高 PET 膜附著力。 網印油墨和凹版油墨。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內外層的塗料。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用黏合劑。
*HE 5174/100	100	-	70~73	≤3	<6	-	-	18000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料(can coating)。 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆與底面合一塗料(coil coating)。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系，提高 PET 膜附著力。 網印油墨和凹版油墨。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內外層的塗料。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用黏合劑。

品名	有效成份 (%)	黏度 (40°C,mPas)	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*HE 5176/100	100	-	-	<2	5~9	-	-	15000	<ol style="list-style-type: none"> 耐深衝和消毒試驗的罐頭塗料(can coating)。 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆與底面合一塗料(coil coating)。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系，提高 PET 膜附著力。 網印油墨和凹版油墨。 金屬物的烤漆塗裝(電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內外層的塗料。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品、彩色鋼板的層壓黏合劑、電路板用黏合劑。
HE 5293/100	100	30000~80000cps (200°C)	-10	<3	4~10	89~99	固體	20000	<ol style="list-style-type: none"> 汽車濾芯(空氣、燃油過濾器)。 電線塗層。 擠壓金屬外表塗層。 鞋尖部位黏合。 織物膠黏。 紙容器密封劑。
*HE 5584/100	100	-	60	<3	4~8	140	固體	15000	<ol style="list-style-type: none"> 傳統工業磁漆，提供塗膜韌性及耐化性。 鋼捲塗料底漆和底面合一塗料。 金屬保護凹版和膠印油墨及熱封閉塗料。 UV 體系，提高 PET 膜附著力。 PET 膜、鋁箔、銅箔、紡織品，彩色鋼板的貼合膠。 網印油墨及凹版油墨。 金屬烤漆塗裝 (電冰箱、洗衣機、烤箱、微波爐)。 紡織物印刷。 食品包裝材內、外層的塗料。 薄膜表面處理劑、紀錄紙用塗層劑、制震鋼板黏合劑。

品名	有效成份 (%)	黏度	Tg (°C)	酸值 KOHmg/g	羥值 KOHmg/g	軟化點 (°C)	溶劑	分子量 (Mn) (±2000)	應用
*SH 974/40	40±1	3.1~3.5 Pas (23°C)	42	0~2	5~10	-	#100/DBE	15000	用於捲材塗料。聚酯/HMMM 比例從 90/10~85/15，添加少量 PTSA 型酸觸媒。撓曲性佳、 對熱鍍鋅鋼板 (HDG)及鋁材附著力佳、耐腐蝕性、 原材料非醇類成份，符合 FDA 認證。

備註：產品編號前有「*」代表有正常生產之產品。

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。