

## EVA 乙烯-醋酸乙烯酯共聚物



盛虹®EVA，乙烯醋酸乙烯酯共聚物采用巴塞尔（Basell）的 Lupotech A 和 Lupotech T 技术生产，一套 20 万吨管式法装置，一套 10 万吨釜式法装置，总产能 30 万吨/年。产品范围宽，可生产密度 0.920-0.955g/cm<sup>3</sup>，熔指 0.3-150g/10min，VA 含量≤40%的产品，满足客户多样化需求。

### 特性和应用

盛虹®EVA 具有优异的加工性能、光学性能、低温热封性、耐化学性、交联发泡性，具备优越的韧性，弹性和维持较宽温度范围不需可塑剂的曲挠性，广泛应用于各种产品。



EVA	VA Content (wt%) LYB	Density (g/cm <sup>3</sup> ) ISO1183	MFR 2.16kg/190°C (g/10min) ISO1133	Low temp. brittleness (°C) IASTMD 746	DCS melting temp. (°C) ISO3146	Vicat softening temp. (°C) ASTMD1525	Tensile Strength at yield (MPa) ISO 527	Tensile strength at break (PSI) ASTMD 638	Elongation at break (%) ASTMD 638	Shear failure temperature (°C) ASTMD 4498	Softening point temp. (°C) ASTME28	Shore hardness ASTM 2240	Application
乙烯-醋酸乙 烯共聚物	VA 含量	密度	熔融指数	低温脆性	DSC 熔融温度	维卡软化 温度	屈服拉伸 强度	断裂拉伸 强度	断裂伸长率	剪切失效 温度	环球软化 温度	肖氏硬 度	用途
V3120F	5	-	0.8	-	104	90	7	-	-	-	-	40	农膜
V4120F	14	-	0.8	-	95	75	5	-	-	-	-	33	农膜
V5120J	19	-	3	-	87	65	4	-	-	-	-	36	交联发泡&电线电缆
V6020M	28	-	7	-	73	45	N. A.	-	-	-	-	78/A	交联发泡&电线电缆
EY902	40	0.955	55	N. A.	-	-	-	700	850	N. A.	89	56(A)	油墨、改性材料
UE639	28	0.950	150	N. A.	-	-	-	1400	590	75	88	69	热熔胶
UE612	18	0.940	150	N. A.	-	43	-	(MPa) 5.2	600	83	N. A.	N. A.	热熔胶
UE631	19	0.940	2.5	< -76	-	-	-	2150	700	95	137	87	交联发泡&电线电缆
UE630	17	0.940	1.8	< -76	-	67	-	2100	730	N. A.	N. A.	90	交联发泡、挤出注塑