



石油树脂

产品简述

台湾联超实业股份有限公司成立于1995年,1996年通过与FUCC和Yung Tung 公司技术合作建设20000吨/年芳烃石油树脂生产线,1997年正式开车生产。经过近20年的发展,公司在2011年成功扩产为45000吨/年的产能。2012年,公司上市。SUNTACK系列树脂属于芳香族石油树脂,是一种代替较不安定的松香(ROSIN)之合成树脂。其外观与天然松香(ROSIN)相仿属于热可塑性树脂,其基本原料是蒸汽分裂石脑油以及制造乙烯,丙烯时所产生的含有单烃及双烃物质之副产物。

产品规格

物性	级别	U-90	U-101	U-120	U-140	SK-120	SK-120B	GS-90	GA-100B	GA-100R	GA-120B
软化点 °C		100±5	110±5	120±5	140±5	120±5	120±5	100±5	100±5	100±5	120±5
色调GARDNER		4	4	4	4	6	9	7	17	10	17
溴值		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<30	<30	<25	<30
外观		淡黄色颗粒	淡黄色颗粒	淡黄色颗粒	淡黄色颗粒	黄色颗粒	黄色颗粒	黄色颗粒	琥珀色颗粒	琥珀色颗粒	琥珀色颗粒
用途		AHR	AH	AHP	HIP	AHP	AHP	AR	IP	AR	IP

用途释义: A: 接着剂 (Adhesive) H: 热熔胶 (Hot melt) I: 油墨 (Printing Ink)
P: 涂料 (Paint) R: 橡胶 (Rubber)

产品应用

SK-系列树脂: 是淡黄色碳氢系树脂,溶解性,相容性皆优良,并具有耐水抗化学品及绝缘等优异物性。适用于浅色面漆防腐加工并可增进其耐水,抗化学品等特性,同时于报纸及塑胶袋之油墨等方面也有特殊用途。

U-系列树脂: 改良了同热熔胶所使用之EVA的相容性及物性,可减少使用高价树脂、助剂,并可免用填充料来降低成本,由于它相容性的增进,物性随之提高,并具有极优的流动性。黄变性降低,更可使操作温度降低,防止长时间加热状态发生胶化、碳化,节约能源,也让操作者觉得更顺畅更容易。它使用于热熔胶及感压型均能令人满意。

GA-系列树脂: 易于硫化成型操作,可以增加制品硬度和弹性,同时可以提高流动性、粘性,适用于天然橡胶和合成橡胶的复合,尤其适合使用丁苯橡胶生产软管延长器、轮胎等。

GS-系列树脂: 具有良好的相容性、溶解性和熔体流动速率。特别适合作为天然和合成橡胶、EVA、塑料中的添加剂,适用于胶粘剂和橡胶行业。