



西安大天新材料有限公司

XI'AN GREAT SKY NEW MATERIALS CO. LTD.

PET 镭射转移镀铝涂料

DT-170H-5

典型性能: 外观: 无色或淡黄色透明液体
固含量: $16 \pm 1\%$
粘度: 16 ± 2 秒 (涂-4 杯 23°C)
主要溶剂: 醋酸乙酯、丁酮

产品特点:

- 1、本产品属溶剂型合成树脂,适用于 PET 镭射双版模压转移; 模压参考温度为版辊表面温度 170°C 左右,实际合适模压温度要根据模压机压力等参数具体对待,是低温模压镭射转移涂料。
- 2、该产品有好的成膜性及柔韧性。
- 3、该产品涂布干燥好后,溶剂释放性好,满足 VOC 检测要求。
- 4、该产品涂布流平性、后印刷适应性好。特别适应凹版印刷工艺。

使用方法:

- 1、将该涂料直接涂布于 PET 转移膜上,建议干涂布量达到 $1.25\text{g}/\text{m}^2$ 左右。
- 2、该产品如果稀释使用,建议稀释剂使用:醋酸乙酯或醋酸正丙酯或丁酮。
- 3、烘箱干燥温度:高温区建议大于 130°C 。
- 4、模压时,根据模压机压强不同,温度可作适当调整。

储存及防护: 储存于阴凉、干燥、通风库房,远离火种、热源。搬运时,轻装轻卸,禁止震动、撞击和摩擦,防止包装及容器损坏。

包 装: 180Kg
