



G

印刷水性光油 Water Based Coatings

ABC/ALLIED 生产多种多样的用于印刷业水性光油产品。ABC/ALLIED 的水性光油按市场的需求而定制生产,可满足特定过油设备和特殊表面产品的要求,从而使其在印刷和过油设备上的可操作性和生产效率均实现最大化。

ABC/ALLIED 印刷水性光油系列产品

1. 标准水性光油
2. 超高光水性光油
3. 缎面及哑光光油
4. 折叠纸箱涂布光油
5. 特种及功能性光油

水性光油是由各类聚合物分散体的改性丙烯酸构成基础成份,其他包括作为溶剂的水和水溶性树脂,以及多种添加剂,这些添加剂对表面张力、润湿性和抗磨损性有显著影响。

印刷水性光油

水性光油 Water Based Coatings

ABC/ALLIED的折叠纸箱涂布光油具有优异的干燥特性和流平性能,因此即便在高速运行印刷机或者进行全开幅面涂布时,仍可实现最好的涂布性能。可提供不同的折叠纸箱光油产品,以达到出色的光泽度表现且满足不同级别的耐磨擦要求。

ABC/ALLIED的高效自翻版印刷光油可消除要求极为严格的高油墨覆盖率和快速翻版的自翻版印刷作业中的起毛和粘纸现象。

针对日常用途而配制,具有可灵活调整的光泽度,干燥速度,耐磨性和流平性能,使用于一般用途常见产品。此外,根据印刷机的印刷速度,干燥系统和过油机的结构特点,可选择具有针对性的可操作性,不同流平性能的光油。

产品编号 Standard	产品特征 Description	光泽度 Gloss level	20°C粘性 Viscos. Sec at 20°C	快速干燥 Fast Dry	高耐磨性 High rub	光滑度 Gloss level	干燥反应 Drying reactivity	抗粘性 Blocking resistance	可粘性 Gluable	脱机涂布 Coating machine	胶印纸 Offset	双面涂布 Two-sided coating	抗刮 cuff resistance
WB6000	双面高光	55-65	50	WB9900	WB6210	3	2	3	※	•	•	•	4
WB6030	标准光泽	50-60	50	WB9930	WB6230	3	3	3	3	•	•	•	3
WB6035	单面高光	50-60	50	WB9935	WB6235	3	3	3	3	•	•	○	3
WB6040	高光	50-60	50	WB9940	WB6240	3	4	4	3	•	•	•	3

※ 限制适用 / 需实验 • 合适 ○ 不合适 等级: 1 < 2 < 3 < 4

储存: 避免日光直射, 温度在15-40度之间储存6个月, 使用前请均匀搅拌。

包装: 50kg / 200kg

