



CY-152 水性丙烯酸树脂

【化学组成】

CY152 高分子乳液是一种对塑料薄膜具有高附着力的快干型改性丙烯酸酯乳液，专为水性凹版或柔版印刷开发地低 VOC 的水性油墨乳液，作为调墨载体可用于柔版、凹版塑料油墨和光油中，赋予好的显色性、高转印率、高光泽。

【应用】

适合 HDPE、LDPE、BOPP、PET、CPP、PVC、降解 PE 等塑料薄膜的印刷。

【技术数据】

外观:	乳白色胶乳
固含量: (%)	42 ~ 45
粘度: (mpa. s)	100~300
PH 值:	6.5-7.5
MFT: (°C)	7
酸值:	30
冻融稳定性:	稳定

【应用性能】

● 稀释特性:

JH152 用水/醇混合液稀释时，建议在充分搅拌的条件下慢慢加入混合液，以避免乳液可能产生的“溶剂絮凝的现象”。

● 与其它高聚物的相容性:

JH152 高分子乳液与油墨工业中典型的苯乙烯-丙烯酸高聚物有广泛的相容性，对部分水溶性 PU 乳液具有好的相溶配伍性。

● 与颜料配伍性:

JH152 高分子乳液是成膜树脂，不能用于研磨。我们推荐使用水溶性树脂液进行颜料研磨或者与我司 JH500 研磨树脂搭配使用。



北京晨洋科技有限公司
Beijing Chenyang Technology Co.



水性表印树脂

【性能特点】

- 高光泽、高透明性、良好的再润湿性
- 对 PE、BOPP、PET 薄膜优异的附着力
- 良好的耐醇稀释性，可以用含醇高达 80%的水/醇混合液进行稀释
- 粘度安定性、印刷转印性优良、对刮刀有自润滑作用
- 干燥迅速、复溶性佳、易于清洗、流平好
- 低气味、低 VOC、不含苯乙烯单体

【包装规格】 1*25kg 或 1*125kg

【注意事项】

1. 密闭、阴凉放置，储存温度 5~35℃。
2. 在室温下原包装的保质期为六个月。一旦容器打开，建议短时期内使用完。
3. 为保证产品的均一性，请于使用前摇匀，本品存放一段时间后，偶尔会出现分层现象，但经搅拌后极易混均，不影响使用。