



厚洵®
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

HR-820 凹版表印乳液

一般特性

厚洵化学 HR820 是高分子量的水性丙烯酸聚合物。

应用

HR820 水性丙烯酸乳液用于生产水性高固含量的色浆。光泽高，流动性好，色浆存放稳定。适用于有机、无机颜料。适合凹版纸张、塑料表印水墨。

技术参数

玻璃化温度 Tg	40
粘度 (25℃ ;mpa. s)	450 秒
PH 值	7
酸值	90
分子量	14500
固含量	40%

参考配方

HR820 凹版乳液	20	20	20	20	20
AMP-95	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
DM400 达玛树脂	5	5	5	5	5
3620 蜡粉	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
HH2011X 分散剂	2	2	2	2	1
HD440 润湿剂	1	1	1	1	1
炭黑	12				
PB15:3 酞菁蓝 BGS		12			
PR48: 3 红			12		
PY14#永固黄 2GS				12	
二氧化钛					26
无水乙醇	24.7	24.7	24.7	24.7	11.7
合 计	65	65	65	65	65

以上研磨，细度 D50: 2u

HR830 凹版乳液	35	35	35	35	35
DC51	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
合 计	100.2				

*建议配料时直接先液体、后粉体的顺序边分散搅拌边加入的形式，分散均匀，研磨。

包装&储存

1*1000 公斤吨包装；从生产之日起 12 个月，避光、阴凉、通风干燥地方存放。