



#256, Jungwonsanneop-ro, Judeok-Eup
Chungju-Si, Chungcheongbuk-Do, Korea

Technical Data Sheet

TEL:82-43-857-4445
FAX:82-43-857-4447

PRODUCT NAME : OPAQUE POLMER SHP-100

Typical Physical Properties

Product name	SHP-100
Chemical Type	Styrene-acrylic
Polymer Type	Emulsion
Appearance	Milky-white liquid
Use	White pigment
Solid content	26.0-27.0%
Solid Volume	57%
pH	8.0-10.0
Specific gravity	1.0-1.10
Viscosity	Below 300 cps
Particle size	1000 nm

Applications

- 백판지, 마닐라판지
- 경량 아트지, LWC
- 아트지
- 감열지 / 감압지

Properties

- 코팅면의 우수한 광택
- 백색도 및 은폐력이 우수한 코팅 물성
- 캘린더링 가공 효율성 증가 (낮은 온도, 낮은 압력)
- 우수한 인쇄물성 (잉크수리성, 인쇄광택등)