

# 한화

## Emulsion Resin

### EL-103

#### ▣ 특성

점도 및 유동특성 우수  
발포성과 백색도 우수

#### ▣ 용도

Silk 벽지, Rotary Screen 벽지  
저온용용 발포제품

#### ▣ 포장

Paper Bag (25kg)  
Bulk

#### ▣ 저장

직사광선 피하고 통풍 잘되는 서늘·건조한 실내  
열, 화기, 화원, 습기로부터 떨어진 곳

#### ▣ 제품 물성

물성	단위	대표값	분석법
중합도(DP)	-	900±50	JIS K 6720-2
중합도(K-value)	-	63	DIN 53726
겉보기 비중	g/cm <sup>3</sup>	0.28±0.07	ASTM D 1895
휘발분	%	0.30 이하	ASTM D 3030
입도	%	100	HSC Method
B.F 점도	cps	20,000 이하	ASTM D 1824
유동성	Newtonian		

※ K-Value는 "PVC Technology, 4th Edition, W.V.TITOW, P44~45'의 Conversion Table을 이용하여

중합도로부터 환산한 값으로 참고치임

※ 점도측정: DINP 60phr, 25°C 1시간 후 ROTA No.3, 20rpm, LVType B.F.점도계

※ 입도시험방법 : 100Mesh (150µm) Sieve Pass %

상기 Data 및 기술정보사항은 한화케미칼과 협력업체의 종합적 경험 및 Sample의 실험 Test 결과를 기초로 작성하였으며 실제 적용 시 참고용 자료로 사용할 수 있습니다.