

한화

CPVC resin

HC-17

▣ 특성

기계적 물성, 내열성, 난연성, 내화학성 우수

▣ 용도

소방/운수/산업용 배관, 내열평판
접착제

▣ 포장

Paper Bag (25kg)
Flecon Bag, Bulk

▣ 저장

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

▣ 제품 물성

물성	단위	대표값	분석법
중합도(DP)	-	1000±50	JIS K 6721
중합도(K-value)	-	66±2	DIN 53726
염소 함량	%	67.3±0.5	Oxygen Flask
겉보기 비중	g/cm ³	0.56±0.05	ASTM D 1895
휘발분	%	0.3 이하	ASTM D 3030
유리전이온도	°C	136	ASTM E 1356
Vicat 연화온도	°C	115±3	ASTM D 1525
인장강도	kg _f /cm ²	550±30	ASTM D 638
충격강도	kg _f cm/cm	27±5	ASTM D 256

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

중합도로부터 환산한 값으로 참고치임

※ 입도시험방법 : 42Mesh(350μm) Sieve Pass %

※ 물성평가배합: HC-17 100phr / Stabilizer 3phr / MBS 5phr / Lubricants 2phr / Others 5phr

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