

# 한화

## MSP Resin

### KCM-12

#### ▣ 특성

VCM, VAcM Copolymer (VAcM 5%)  
겔링속도 매우 빠르고, 접착력 우수

#### ▣ 용도

초 저온 용융용, 접착Sol, Carpet Backing  
Under Body coating

#### ▣ 포장

Paper Bag (20kg)  
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 6720-2
중합도(K-value)	-	66	DIN 53726
겔보기 비중	g/cm <sup>3</sup>	0.23±0.04	ASTM D 1895
휘발분	%	0.8 이하	ASTM D 3030
입도	%	100	HSC Method
VAcM 함량	%	5.5±1	HSC Method
B.F 점도	cps / 6rpm	5,000 이하	ASTM D 1894
유동성	Dilatant		

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

※ 점도측정: DOP 65phr, 30°C 1시간 후 ROTA No.3, 6rpm, LVType B.F.점도계(단, KM-30은 DOP 100phr)

※ 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.