

한화

PVC Terpolymer

TP-400M

▣ 특성

금속 접착력 우수하여 도료 및 알루미늄 코팅에 적합

▣ 용도

금속코팅, 알루미늄 인쇄잉크, Heat Sealable 플라스틱 코팅

▣ 포장

PPW (25kg)

▣ 저장

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

▣ 제품 물성

물성	단위	대표값	분석법
중합도(DP)	-	430±50	JIS K 6720-2
중합도(K-value)	-	50	DIN 53726
겉보기 비중	g/cm ³	0.66±0.07	ASTM D 1895
휘발분	%	3.0 이하	ASTM D 3030
입도	%	100	HSC Method
VAcM 함량	%	16±1	HSC Method
Dicarboxylic Acid	%	0.8±0.2	HSC Method
Acid value	mg KOH/g	11.0±1	HSC Method

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

※ 입도시험방법 : 35Mesh(500µm) Sieve Pass %

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