

한화

MSP Resin

KH-31G

▣ 특성

저점도, 경시변화 적음
투명성, 열 안정성 우수

▣ 용도

의료용 장갑
상재/벽지/Leather Top 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) | - | 1600±50 | JIS K 6720-2 |
| 중합도(K-value) | - | 75 | DIN 53726 |
| 겉보기 비중 | g/cm ³ | 0.29±0.04 | ASTM D 1895 |
| 휘발분 | % | 0.3 이하 | ASTM D 3030 |
| 입도 | % | 100 | HSC Method |
| B.F 점도 | cps / 6rpm | 4,000 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.