

로진

Rosin

정 의 이 품목은 소나무과 소나무(*Pinus* sp.)의 수피에서 분비물을 채취하여 여과, 정제하여 얻어지는 것이다.

성 상 이 품목은 담황색의 분말 또는 덩어리이다.

확인시험 (1) 이 품목 0.1g을 무수초산 10mL에 넣고 수욕 중에서 가열하여 녹인 다음 식혀 황산을 가할 때, 적자색을 나타낸다.

순도시험 (1) 산가 : 이 품목 약 1g을 정밀히 달아 미리 0.1N 수산화칼륨용액을 페놀프탈레인시액에 대하여 중성으로 한 에탄올·에테르의 혼액(1 : 1) 약 50mL에 녹인 액을 시험용액으로 하여 유지류시험법 중 산가의 방법에 따라 시험하였을 때, 그 값은 170~190이어야 한다.

(2) 비소 : 이 품목을 비소시험법에 따라 시험할 때, 그 양은 4.0ppm 이하이어야 한다.

(3) 납 : 이 품목 5.0g을 취하여 원자흡광광도법 또는 유도결합플라즈마발광광도법에 따라 시험할 때, 그 양은 2.0ppm 이하이어야 한다.

강열잔류물 이 품목 1g을 정밀히 달아 강열잔류물시험법에 따라 시험할 때, 그 양은 0.1% 이하이어야 한다.