

# 젠택 (GENTAC)



젠택은 전분분자의 수산기(Hydroxy group)에 고도로 에테르화 반응을 시켜 전분의 점착성, 친수성 및 보수성을 향상시킨 냉수가용성 에테르 전분(Starch ether)입니다.

## 특 성

- 젠택은 냉수에서 쉽게 팽윤하여 용해가 가능한 제품으로 열수나 스팀으로 호화시키지 않아도 되므로, 사용이 용이합니다.
- 용액은 투명하며 겔화 경향이 적기 때문에 장기간 저장 시에도 호액의 점도안정성이 유지됩니다.
- pH(특히 알카리)에 대한 안정성과 내열성이 우수합니다.
- 고점성, 보수성이 있으면서도, 독특한 점착성, 유동성, 필름성을 갖고 있다.
- 젠택은 도입된 관능기의 특성상 증점제로 많이 사용되는 Cellulose 유도체와 점착제 원료로 범용적으로 사용되는 합성수지와 상용성이 좋고, 고점성이면서 점착성이 우수하기 때문에 이들의 물성 개량제로 사용이 가능합니다.

## 규 격

항목	규격
외관	백색 분말
수분	13% 이내
pH	8 ~ 10
Hydrxoypropyl group(%)	13% 이상

## 용 도

공업용 증점제, 필름형성 개량제, 점착개선제  
기타 Cellulose 유도체 물성개량제

## 포장단위

20 Kg 크라프트 지대

## 보관방법

고온을 피하고 흡습되지 않도록 주의하여 주십시오.