

## 물성표

|    |           |
|----|-----------|
| 제품 | VPEG-3000 |
|----|-----------|

### 제품 정보

#### 특징

- 강산 및 강알칼리 조건에서의 높은 안정성
- **높은 초기 강도**
- 낮은 Free-PEG 함량
- 낮은 Dioxane 및 Free-EO 함량

#### 주요 용도

- 폴리카복실레이트계 고성능 감수제 및 합성 중간체

| 항목           | 시험방법       | 단위      | 대표값              |
|--------------|------------|---------|------------------|
| <b>물성 시험</b> |            |         |                  |
| 분자량          | LC METHOD  | -       | 2,800-3,200      |
| 외관 (25°C)    | VISUAL     | -       | Solid            |
| 색상 (50°C)    | ASTM D5386 | APHA    | Max 100          |
| pH           | LC Method  | -       | 5.5-7.5          |
| 수산화가         | LC Method  | mgKOH/g | <b>17.5-20.0</b> |
| 수분           | ASTM E 203 | wt%     | <b>Max 0.80</b>  |

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. ISO 9001, 14001, /TS 16949

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01