

## 원료 정보

DATE: 2026-03-11

제품명	YODOSOL GH 41F	제조사/공급사	Nouryon
INCI 명	Styrene / Acrylate Copolymer	CAS No.	Styrene / Acrylate Copolymer (지정된 번호 없음) & 99-76-3 (Methyl Paraben) & 7732-18-5 (Water)

### 성상 :

약간의 취가 있는 백색 에멀전

### 성분비 :

STYRENE/ACRYLATES COPOLYMER 45.0% / Methyl Paraben 0.3% / Water 54.7%

### 형질 :

- ▶ 낮은 점도(<1,500 cps), 높은 고형도(~42% solids), 물을 포함한 에멀전.
- ▶ 고분자량, Tg값이 낮아, 물 저항에 강하고 유연하며 부드러운 필름을 형성.
- ▶ 포물레이션 시스템(예: 마스크라)에서 물에 대한 저항력, 제거력, 번짐 억제에 있어 탁월한 퍼포먼스를 보임.

### 기능 :

색조 화장품을 위한 Film former.

### 특성/ 장점 :

- ▶ Polymeric film former : 마모 저항성(쉽게 깨지거나 번지지 않음). 물 저항성. 풍성하고 부드럽고 유연한 필름 형성
- ▶ 낮은 점성의 폴리머 에멀전 : 헤어, 피부에 적용 용이. 조제시 점도에 영향을 미치지 않음.
- ▶ 제조의 용이 : 가열, 중화가 필요없음. 고형(high solids), 열에 대한 내성.
- ▶ 세계적인 인정

### 적용 :

마스크라, 아이라이너, 파운데이션, 아이섀도우, 블러쉬, 썸 제품, 얼굴/바디/핸드/풋크림 & 로션, 헤어케어 제품

### 원재료 기원/ 재배 & 제조국

합성 (석유계) / JAPAN

### 원료 생산국

JAPAN

HS CODE : 3906.90-9000

EWG SCORE : 2

방부제 함유 여부/종류 : Methyl Paraben

### 규제 관련 정보 :

REACH	
Animal Testing	

### 포장 정보

소분 단위 (kg)	20 kg	포장 종류	말통
------------	-------	-------	----