

원료 정보

DATE: 2026-03-11

제품명	YODOSOL GH 34F	제조사/공급사	Nouryon
INCI 명	Acrylates Copolymer	CAS No.	25035-69-2 & 25212-88-8 & 159666-35-0

성상:

약간의 취가 있는 흰색 에멀전

성분비:

ACRYLATES COPOLYMER 41-43%, ALCOHOL 3.55-4.55%, SODIUM DEHYDROACETATE 0.15-0.35%, Water 47.9-55.3%

형질:

- ▶ 낮은 점도(<1,500 cps), 높은 고형도(~42% solids), 물을 포함한 에멀전. 보조제로 에탄올 함유(<5%)
- ▶ 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, 섀 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 : 1

방부제 함유 여부/종류 : 무

규제 관련 정보:

Australia	Yes
Europe	EINECS listed monomers and substances
USA (TSCA)	All components are listed on the TSCA
JAPAN	Yes, METI Number: 522008
REACH	Some monomers registered in 2013, other will be registered in 2018
HALAL	X (확인서 필요)
Animal Testing	X (확인서)

포장 정보

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