Sorbitan 20

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호	1338-39-2	화학 그룹	Sorbitan Mono Laurate / Sorbitan Ester

제품 설명

SORBITAN 20은 비이온성 친유성(lipophilic) 계면활성제입니다. 안료용 유화제 및 분산제로 사용되며, 화장품 및 의약품용 제제에도 사용됩니다. 비위험성(Non-hazardous)으로 간주되며 냄새가 없습니다. 이소프로판올, 자일렌, 면실유, tetracarp, 광유/파라핀에 용해됩니다(물에는 용해되지 않음 – NOT soluble in water).

적용 분야

습윤/분산제, 윤활제, 유화제, 의약품, 화장품, 섬유 첨가제, PE 및 EVA 식품 포장용 랩 필름의 방담제(anti-fogging agent)

특징 / 장점

- 습윤성 및 분산성 향상
- 투명성 및 포장 외관 향상

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.06
공급 형태	점성이 있는 유상 액체
수분 (%)	≤0.5
색상(가드너) (Gardner)	≤7
유효 성분 (%)	100
냄새	무취
산가 (mg KOH/g)	≤7
비누화가 (mg KOH/g)	155~170
HLB 값	8.6
수용성	Not soluble in water

포장, 운송 및 보관

Sorbitan 20은(는) 점성이 있는 유상 액체(으)로 공급됩니다. 제품은 200 kg 메탈 드럼에 포장되어 800 kg 팔레트로 출하됩니다. 일반적인 온도에서 건조한 상태로 보관하고, 외부 환경으로부터 보호하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 5년.

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.