Sorbitan 20

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

CAS 號	1338-39-2	化學類別	Sorbitan Mono Laurate / Sorbitan Ester

產品說明

SORBITAN 20
是一種非離子型親油性界面活性劑,可用作顏料的乳化劑及分散劑,亦可用於化妝品及藥品的製劑。本品被視為非危害性物質,無氣味。可溶於異丙醇、二甲苯、棉籽油、tetracarp、礦物油/石蠟(不溶於水)。

應用領域

潤濕/分散劑、潤滑劑、乳化劑、製藥、化妝品、紡織助劑、PE 及 EVA 食品包裝膜用防霧劑。

特點/優點

- 改善潤濕與分散性
- 提高包裝的透明度與外觀呈現

物性資料

密度 (g/cm³)	1.06
供貨形態	黏稠油狀液體
水分 (%)	≤0.5
色度（Gardner） (Gardner)	≤7
有效成分含量 (%)	100
氣味	無氣味
酸價 (mg KOH/g)	≤7
皂化價 (mg KOH/g)	155~170
HLB 值	8.6
水溶性	Not soluble in water

包裝、運輸與儲存

Sorbitan 20 以黏稠油狀液體形式供應。本產品採用200 kg 金屬桶包裝，以每棧板 800 kg 運輸。請存放於常溫、乾燥處,並避免風吹日曬雨淋。保存期限：自製造日期起5年。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。