

Sorbitan 20

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 1338-39-2

Chemische Gruppe

Sorbitan Mono Laurate / Sorbitan Ester

Produktbeschreibung

SORBITAN 20 ist ein nichtionisches, lipophiles Tensid. Es wird als Emulgator und Dispergiermittel für Pigmente sowie für Zubereitungen in Kosmetika und Pharmazeutika verwendet. Es gilt als nicht gefährlich und ist geruchlos. Es ist löslich in Isopropanol, Xylol, Baumwollsaatöl, Tetracarp und Mineralöl / Paraffin (NICHT löslich in Wasser).

Anwendungsbereiche

Netz-/Dispergiermittel, Gleitmittel, Emulgator, Pharmazie, Kosmetik, Textilhilfsmittel, Antibeschlagmittel in PE- und EVA-Lebensmittelverpackungsfolien.

Eigenschaften / Vorteile

- Verbesserte Benetzung und Dispergierung
- Verbesserte Transparenz und bessere Präsentation der Verpackung

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	1.06
Lieferform	Viskose, ölige Flüssigkeit
Feuchtigkeit (%)	≤0.5
Farbe, Gardner-Skala (Gardner)	≤7
Wirkstoffgehalt (%)	100
Geruch	Geruchlos
Säurezahl (mg KOH/g)	≤7
Verseifungszahl (mg KOH/g)	155~170
HLB-Wert	8.6
Wasserlöslichkeit	Not soluble in water

Verpackung, Versand und Lagerung

Sorbitan 20 wird als Viskose, ölige Flüssigkeit geliefert. Das Produkt wird in 200 kg Metallfass verpackt und auf Paletten zu 800 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und witterungsgeschützt lagern. Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.