

TEFACID



Stearin KS-035

TEFACID

Product number(s) | Site(s) of manufacturing

Version

Document date

Print date

Page

Stearinsyra 100% KS-035

01

2025-04-07

2025-04

01

Beskrivning

Stearin framtagen för tillverkning av ljus. Vit färg. Småkorniga flager. Ger en jämn och konsekvent kvalitet som passar både småskalig och mer effektiv storproduktion. Krymper något vid härdning. Blandning av vegetabilisk komponent och talg.

EINECS: 266-928-5

CAS number: 67701-03-5

Specification

Titre (°C)	56-58	DFG C-IV 3c(81)(m)
Iodine Value	≤ 1	IUPAC 2.205(m)
Acid Value	200-209	AOCS Te 1a-64 (m)
Fatty Acid Composition (%)		IUPAC 2.304(m)
< C14	≤ 3	
C16	35-41	
C18	55-60	
> C20	≤ 3	
Colour Lovibond		
Colour 5 ¼" Yellow	< 1.5 Max	AOCS Cc 13j-97
Colour 5 ¼" Red	< 0,2 Max	AOCS Cc 13j-97
Saponification Value ¹⁾	201-209	
Saponification Matter (%) ¹⁾	> 99	DGF C-III 1a(77)

1) Guaranteed but not determined for each batch.

Förpackning

Viktvara. Säljs i plastförpackning.

Förvaring och hållbarhet

Förvaras torrt och under 40 °C. Hållbarhet ca 3 år.

Rekommendationer

Smälttemperatur ca 60°C. Härdningstid ca 48 timmar. Bör inte hettas upp över 90°C. Smältes i vattenbad. Blandbar med andra vaxer. För ljusstöping rekommenderas blandning med paraffin.

Ursprung

Sverige. Råvaruinköp sker med fokus på hållbar upphandling i leveranskedjor.