
SPECIFIKACIJA

SORBITAN TRIOLEAT

Šifra: C5 002
CAS: [26266-58-0]
EINECS: 247-569-3

| | Specifikacija | Enota |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Izgled | bledo rumena do rjavkasta trdna snov, ki postane oljnata tekočina pri temperaturi okoli 25 °C | / |
| Topnost | skoraj netopen, vendar disperzibilen v vodi | / |
| Kislinsko število | < 10 | mg KOH/g |
| Hidroksilno število | 55 - 75 | mg KOH/g |
| Jodno število | 76 - 90 | g I ₂ /100g |
| Peroksidno število | < 10 | meq O ₂ /kg |
| Saponifikacijsko število | 170 - 190 | mg KOH/g |
| Težke kovine | < 10 | ppm |
| Skupni pepel | < 0,5 | % |
| Voda | < 1,5 | % |
| Gostota (pri 20 °C) | ≈ 0,98 | / |
| <u>Maščobnokislinska sestava</u> | | |
| C 14 miristinska kislina | < 5 | % |
| C 16 palmitinska kislina | < 16 | % |
| C 16' palmitooleinska kislina | < 8 | % |
| C 18 stearinska kislina | < 6 | % |
| C 18' oleinska kislina | 65 - 88 | % |
| C 18'' linolna kislina | < 18 | % |
| C 18''' linolenska kislina | < 4 | % |
| > C 18 | < 4 | % |
