

Applikationsbericht light

Trübung in Pflanzenöl

SIGRIST Produkt

- TurBiScat

Industrie

- Lebensmittelindustrie, Ölmühlen, Biotreibstoffindustrie

Typische Anwendung

- Gemessen wird die Trübung in Pflanzenöl zur Produktqualitätskontrolle.
- Im Herstellungsprozess der Öle erfolgt oft eine Filtration. Die Filtration kann mittels Trübungsmessung in-line überwacht werden.
- Messbereich 0 – 4000 NTU
- Streulicht 90 °/25 °

Verwendung

- Alle Arten von Pflanzenölproduktion, wie raffinierte, unraffinierte, kaltgepresste, naturbelassene Öle.

Zusatzinformationen

Pflanzenöle werden durch Auspressen und Extrahieren von Ölfrüchten und Saaten gewonnen. Sie werden teils gefiltert, um darin verbleibende Feststoffe zu beseitigen.

Grosse Ölmühlen verarbeiten bis zu 4000 t Ölsaats pro Tag.

Bekannte Pflanzenöle: Rapsöl, Olivenöl, Erdnussöl, Distelöl, Sonnenblumenöl, Hanföl, Kokosöl, Weizenkeimöl, Kürbiskernöl, Leinöl, Maiskeimöl, Palmkernöl, Palmöl, Sesamöl, Sojaöl, Walnussöl



TurBiScat an Varivent® mit SICON



photometer.com/5e86