

Leckageüberwachung mit fluoreszierenden Kälteträgerflüssigkeiten

Kälteträgerflüssigkeiten auf Silikonölbasis werden in der Pharma- und der Lebensmittelindustrie in vielen sensiblen Produktionsprozessen eingesetzt. Gerade in diesen Bereichen ist eine Kontamination der Produkte mit den Kälteträgerflüssigkeiten unbedingt zu vermeiden. Undichtigkeiten im System können aber normalerweise nur schwer lokalisiert werden, da die Kälteträgerflüssigkeiten in der Regel wasserklar und farblos sind. Fragol bietet mehrere Kälteträgerflüssigkeiten aus der Fragoltherm-Reihe an, die zur einfachen Leckageüberwachung einen fluoreszierenden

Farbstoff enthalten. Bereits kleinste Undichtigkeiten im Kälteträgersystem werden so unter UV-Licht sichtbar. Die thermodynamischen Eigenschaften und die sehr guten Ökotox-Daten der Kälteträgerflüssigkeiten werden durch den fluoreszierenden Farbstoff nicht verändert.

Kontakt

Fragol AG

Tel.: 0208/30002-64

i.zerfass@fragol.de · www.fragol.de

