

Spirális Adapter

A Brookfield spirális adapter szivattyú típusú érzékelő, ami közvetlenül méri paszták viszkozitását, beleértve olyan alkalmazásokat, ahol forrasztópaszta, élelmiszerek, kozmetikumok és gyógyszerek jelentik a vizsgálandó mintát.

A spirális adapter egy belső csavarmentes mérőorsó, amit egy koncentrikus külső henger vesz körül. Ez az összeállítás az anyagnak a spirális adapteren át történő folyamatos átszivattyúzását eredményezi. Az anyag eléri állandó folyási állapotát, melyben a viszkozitás megmérhető.

Az állandó állapotú mérés kevésbé érzékeny a minta mozgatására és a kisebb anyageltérésekre, mint egyéb viszkozitás mérési eljárások.

A nyírási sebesség reciprok másodpercben kifejezett körülbelüli értéke 0,667 N, ahol N a mérőorsó sebessége rpm-ben.



Spirális Adapter

Kompatibilis a standard Brookfield Viszkóziméterekkel és a DV3T Reométerrel.

Kompatibilis az elektronikai ipar forrasztó paszta előírásaival.

Megjegyzés: RV/HA/HB viszkóziméterek számára ajánlott

Spirális Adapter Viszkózitás Tartomány cP(mPa·s)	
LV	100 000
RV	1 100 000
HA	2 200 000
HB	9 000 000