DIN 53019-3:2008-09 (D)

Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 3: Messabweichungen und Korrektionen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Formelzeichen und Einheiten 4

5 Fließfeldunabhängige Messabweichungen 6

6 Messabweichungen bei Zylinder-Messsystemen 10

7 Messabweichungen bei Kegel-Platte-Messsystemen 19

8 Messabweichungen bei Platte-Platte-Messsystemen 20

9 Weitere anwendungsbedingte Messabweichungen 20

Anhang A (informativ) **Berechnung des Einflusses der Reibungserwärmung im Messspalt von Zylindersystemen** 21

Literaturhinweise 24