

Capillary viscometry

Literature

- /1/ Hagen, G.: Poggendorffs Annalen der Physik 46 (1839), 423
- /2/ Poiseuille, J. L.: Comptes rendus 11 (1840), 961; Mémoires des Savants Etrangers 9 (1846), 433
- /3/ Prandtl, L.: Strömungslehre, Friedrich Vieweg u. Sohn, Braunschweig 1960
- /4/ Eck, B.: Technische Strömungslehre B.I; 75; Springer-Verlag, Berlin 1978
- /5/ Hagenbach, E.: Poggendorffs Annalen der Physik 109 (1860), 385
- /6/ Couette, M.: Annales de Chimie et Physique 21 (1890), 433
- /7/ Hengstenberg, J.; Sturm, B.; Winkler, O.: Messen, Steuern und Regeln in der chemischen Technik, B. II, 432 - 499; Springer-Verlag, Berlin 1980
- /8/ Kestin, J.; Sokolov, M.; Wakeham, W.: Applied scientific research 27 (1973), 241
- /9/ Boussinesq, V. S.: Comptes rendus 110 (1890), 1160, 1238
- /10/ Schiller, L.: Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens (1922), H. 248
- /11/ Riemann, W. : Journal of the American Chemical Society 50 (1928), 46
- /12/ Weber, W.; Fritz, W.: Rheologica Acta 3 (1963), 34
- /13/ Dorsay, N. E.: The physical review 28 (1926), 833
- /14/ Cannon, M. R.; Manning, R. E.; Bell, J. D.: Analytical Chemistry 32 (1960), 355
- /15/ Kryk, H.; Wilke, J.: Möglichkeiten zur Meßbereichserweiterung von Mikro-UBBELOHDE-Viskosimetern - Vortrag anlässlich der Jahrestagung der Deutschen Rheologischen Gesellschaft, Karlsruhe 1993
- /16/ Gebrauchsanleitung UBBELOHDE-Viskosimeter mit hängendem Kugelniveau SCHOTT-GERÄTE GmbH, Hofheim am Taunus
- /17/ Doerffel, K.: Statistik in der analytischen Chemie, Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1982
- /18/ Brown, R. P.: Taschenbuch der Kunststofftechnik, Carl Hanser Verlag, München 1984
- /19/ Streitwieser, A.; Heathcock, C. H.: Organische Chemie, Verlag Chemie, Weinheim 1980
- /20/ Jentsch, C.: Chemie in unserer Zeit 12 (1978), 57
- /21/ Klein, J.; Müller, H. G.: Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie 32 (1979), 394
- /22/ Klein, J.; Müller, H. G.: Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie 35 (1982), 187
- /23/ Stepina, V.; Vesely, V.; Trebicky, Vl.: Tribologie und Schmierungstechnik 34 (1987), 113
- /24/ Werner, S.: Zur Temperaturabhängigkeit der Viskosität niedrigviskoser Newtonscher Fluide, Diplomarbeit; TH Köthen 1993
- /25/ Wilke, J.; Kryk, H.: Temperaturkonstanz und Temperaturverteilung in Flüssigkeitsthermostaten, VDI/VDE-GMA-Tagung TEMPERATUR ´92, VDI Berichte 982 (1992), 265 - 268
- /26/ Greif, P.: Monatsschrift für Brauerei 32 (1979), 356
- /27/ Köller, M.; Grandke, I.: Lebensmittelindustrie 24 (1977), 162
- /28/ Kunzele, H.; Kleiber, U.; Bergemann, U.: Lebensmittelindustrie 36 (1989), 78
- /29/ Hoffmann, H.; Mauch, W.; Untze, W.: Zucker und Zuckerwaren, Verlag Paul Parey, Berlin 1985
- /30/ Schiweck, H.; Kolber, A.: Gordian 72 (1972), 41
- /31/ Kessler, H. G.: Lebensmittel- und Bioverfahrenstechnik/ Molkereitechnologie, Verlag A. Kessler, Freising 1988
- /32/ UBBELOHDE, L.: Zur Viskosimetrie, S. Hirzel Verlag, Stuttgart 1965
- /33/ UBBELOHDE, L.: Öl und Kohle vereinigt mit Erdöl und Teer 12 (1936), 949
- /34/ Kryk, H; Wilke J.: GIT Fachzeitschrift für das Labor 5 (1994), 463
- /35/ Kryk, H; Wilke J.: Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie 47 (1994), 467
- /36/ Schurz, J.: Viskositätsmessungen an Hochpolymeren, Verlag Berliner Union GmbH, Stuttgart 1972