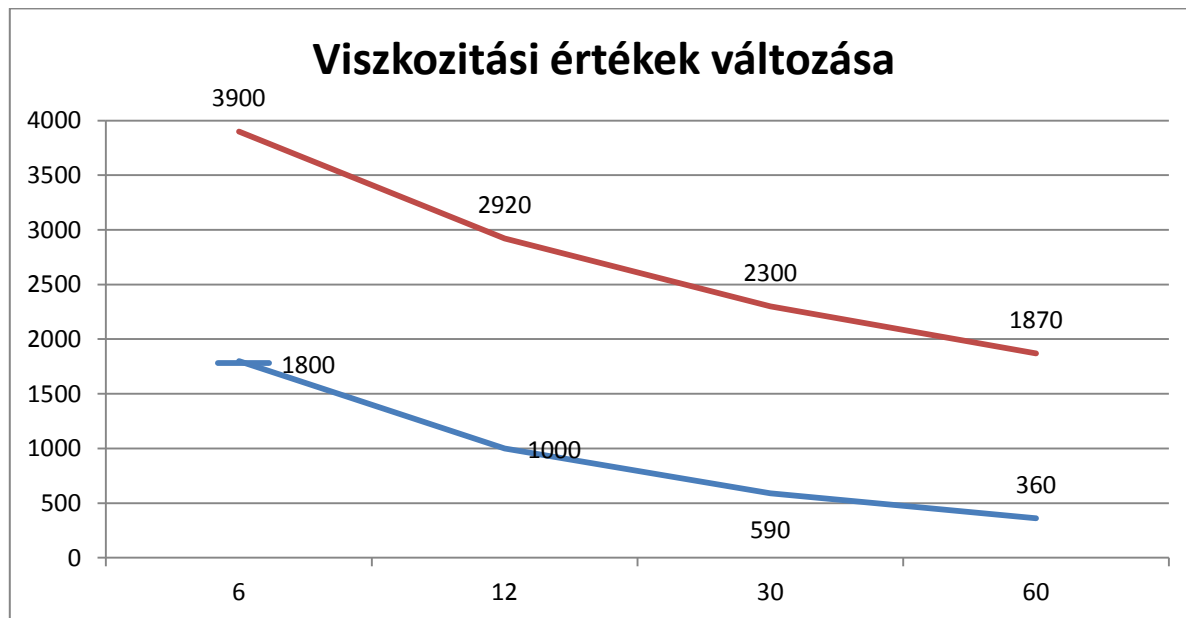


STABILMÉSZTEJ – VISZKOZITÁS VIZSGÁLATA

Vizsgálat helye: Sipőcz Kft. (1173 Budapest, Határhalom u. 2.)
 Vizsgálati időszak: 2014. augusztus 15.
 Vizsgálat: PCE-RVI 1 típusú analóg rotációs viszkoziméter, szobahőmérsékleten.
 Vizsgálat célja: Viszkozitási értékek meghatározása.

Stabilmésztejt STMT45	
viszkozitás, cP	sebesség, rpm
1800	6
1000	12
590	30
360	60

Oltott mész 45%	
viszkozitás, cP	sebesség, rpm
3900	6
2900	12
2300	30
1870	60



Értékelés:

Mindkét mésztejt tipikusan nyírásvékonyodó, nem newtoni, mert növekvő sebesség mellett egyre alacsonyabb viszkozitást mutat. Ugyan az STMT45 viszkozitása több mint egy nagyságrenddel alacsonyabb, de a jellege teljes mértékben megegyezik más mésztejt jellegűrével.