

Foaming transient polymer hydrogels

Rémi Deleurence^{a,b}, Tamar Saison^c, François Lequeux^{a,b} and Cécile Monteux^{a,b,d*}

a Laboratoire Sciences et Ingénierie de la Matière Molle, CNRS, ESPCI Paris, PSL Research University, 10 rue Vauquelin, Paris, France

b Laboratoire Sciences et Ingénierie de la Matière Molle, Université Pierre et Marie Curie, Sorbonne-Universités, 10 rue Vauquelin, France

c Saint-Gobain Recherche, 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, France

d Global Station for Soft Matter, Global Institution for Collaborative Research and Education, Hokkaido University, Sapporo, Hokkaido 060-0808, Japan

remi.deleurence@saint-gobain.com

tamar.saison@saint-gobain.com

francois.lequeux@espci.fr

cecile.monteux@espci.fr

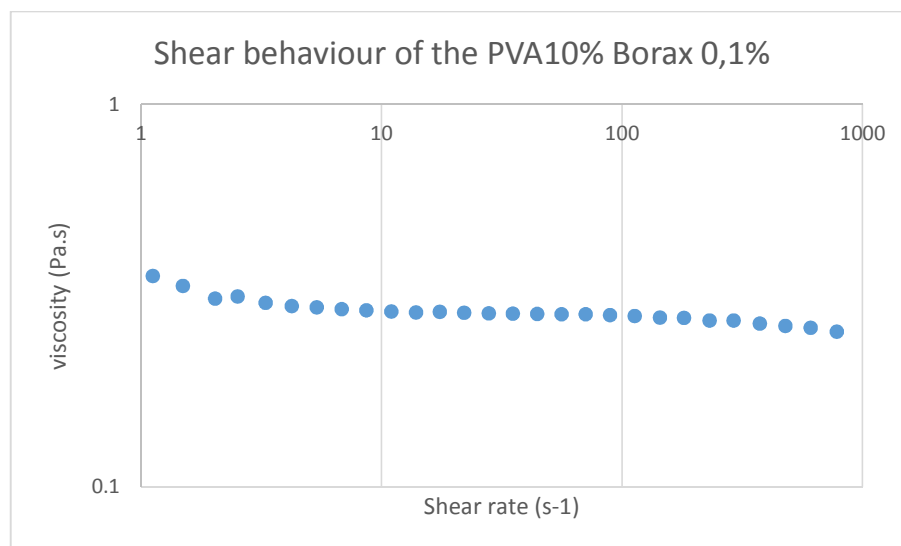


Figure S1. Shear behavior of PVA10%/Borax 0?1% solution