

17. BAREVNÝ REJ V MLÉCE

Jakmile do mléka posypaného barevným sypkým materiálem vložíme špejli namočenou v mycím prostředku, začne se sypký materiál od špejle odpuzovat. Příčinou je snížení povrchového napětí mléka v místě, kam se dostal mycí prostředek. Proto se mléko spolu se sypkým materiálem začne vlivem povrchové síly pohybovat od špejle do místa s větším povrchovým napětím.

V případě mléka se navíc v mycím prostředku budou rozpouštět tukové částice, což způsobí další pohyb částic mléka, který bude možné pozorovat právě díky barevnému sypkému materiálu.