لأن أحجام جسيمات المخلوط المعلق أكبر كثيرا من أحجام جسيمات الوسط فإنها قد تترسب في المخلوط. ويسمى المخلوط غير المتجانس الذي يتكون من جسيمات متوسطة الحجم المخلوط الغروي. تسمى المادة الأكثر توافرا في المخلوط وسط الإنتشار. وتصنف المخاليط الغروية تبعا للحالة الفيزيائية لكل من الجسيمات المنتشرة ووسط الإنتشار. لأن الجسيمات المنتشرة السائلة تنتشر بين جسيمات وسط الإنتشار السائل. منع الجسيمات المنتشرة من الترسب في المخاليط الغروية؛ تقوم بجذب المناطق الموجبة أو السالبة لجسيمات وسط الإنتشار، لذا تبقى الجسيمات في المخلوط الغروي ولا تترسب الجسيمات وإذا تدخلنا في الطبقات الكهروستاتيكية فسوف تترسب الحسيات المنتشرة في المخلوط الغروي. فعند تحريك مادة متأينة (إلكتروليتية) في مخلوط غروي مثلا تتجمع الجسيمات المنتشرة معا، وتتلف المخلوط الغروي. كما أن التسخين أيضا يتلف المخلوط الغروي؛

Summarized by © lakhasly.com