

المجالط الغروية لأن أحجام جسيمات المخلوط المعلق أكبر كثيراً من أحجام جسيمات الوسط فإنها قد تترسب في المخلوط ويسمى المخلوط غير المتجانس الذي يتكون من جسيمات متوسطة الحجم المخلوط الغروي. يعد الحليب مخلوطاً غروياً لا يمكن فصل مكوناته المتجلسة بالترويق أو الترشيح. فالحليب مستحلب غروي؛ ويظهر الجدول 1-1 وصف أنواع أخرى من المجالط الغروية. وذلك لوجودمجموعات ذرية أو قطبية مشحونة على سطحها، مما يجعل الطبقات يتناافر بعضها مع بعض عندما تصطدم الجسيمات المنتشرة معاً، لذا تبقى الجسيمات في المخلوط وإذا تدخلنا في الطبقات الكهروستاتيكية فسوف تترسب الجسيمات المنتشرة في المخلوط الغروي، فعند تحريك مادة متأينة (إلكتروليتية) في مخلوط غروي مثلاً تتجمع الجسيمات المنتشرة معاً