

تتكون الصهارة عندما تصعد الصخور المنصهرة الساخنة إلى السطح أو عندما تقوص صفيحة منغرفة في الوشاح تصعد السيارة إلى سطح الأرض لأنها أقل كثافة من الوشاح والقشرة المحيطة عند ثوران المواد المنصورة الحمم البركانية على سطح الأرض فإنها تكون أحد البراكين إذا لم تستطع حجيرة الصهارة الفارغة تحمل وزن الصخور الموجودة فوقها فستنهار