

لماذا يفضل الزئبق فى صناعة الترمومترات؟

1. الزئبق معدن سائل فى اللون يمكن رؤيته بسهولة من خلال زجاج الترمومتر.
2. الزئبق جيد التوصيل للحرارة.
3. مادة منتظمة التمدد تعطى تقديراً دقيقاً لدرجة الحرارة.
4. لا يلتصق الزئبق بجدران الأنبوبة الشعرية.
5. يبقى الزئبق سائلاً بين درجتى حرارة - 39 درجة سيليزية و 357 درجة سيليزية، وهذا يعطى مدى واسع لقياس درجة الحرارة.