

راهنمای کاربردی

آزمایش جامینی عبارت است از قابلیت سختی پذیری فولادهای سرد شدن متفاوت. (کوئنچ)
بدین منظور یک نمونه استوانه ای از فولاد مورد با ابعاد قطر ۱ اینچ (۲۵ میلیمتر) و طول موثر ۴ اینچ (۱۰۰ میلیمتر) را بعد از عملیات حرارتی نرماله کردن به مدت ۲۰ دقیقه در درجه حرارت سخت کردن در کوره نگه میداریم سپس نمونه را بلافاصله در دستگاه آزمایش جامینی قرارداده



و با فرمان اپراتور آب با دبی معین و دمای ۲۵ درجه از فاصله ۰.۵ اینچی به کف نمونه پاشش میشود. پس از سرد شدن کامل و آماده سازیهای بعدی نمونه مرد سختی سنجی قرار میگیرد.

