



Hot Press

پرس گرم

دستگاه پرس گرم هیدرولیک به منظور تولید ورق های تخت از گرانول چسب یا گرانول پلی اتیلن یا سایر مواد پلیمری به منظور ساخت نمونه، جهت انجام آزمون های استانداردهای پوشش مانند ISO 21809 مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه پرس گرم دستگاهی است که در حین افزایش دما امکان تحت فشار قرار دادن ماده را فراهم می کند. از این تجهیز به طور گسترده در صنایع مختلف مانند صنایع رنگ و پوشش، صنایع مرتبط با کاتالیزور و مواد شیمیایی و همچنین تحقیق و توسعه مواد استفاده می شود. از مهمترین مشخصات این دستگاه میتوان به امکان کنترل فشار، دما و زمان با دقت بالا و به شکل همزمان اشاره نمود.

Standards: ISO 21809-1 & 2

مشخصات فنی

1. سیستم هیدرولیک اعمال تنش با امکان کنترل فشار اعمالی تا ۳۰ تن.
2. سیستم کنترلی به منظور کنترل متغیرهای دستگاه به شکل کاملاً دیجیتال.
3. امکان افزایش دما تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد به شکل کاملاً کنترل شده.
4. دارای سیستم آبگرد با امکان سرد کردن سریع قالب بعد از تست و تنظیم دما در حین سرد شدن.
5. امکان تولید نمونه در ضخامت های متفاوت با ابعاد ۱۷۵ در ۱۸۰ میلیمتر به شکل کاملاً یکنواخت.
6. دارای سیستم کنترل فشار کاملاً ایمن به منظور تعیین میزان فشار اعمالی در زمان تولید نمونه.

