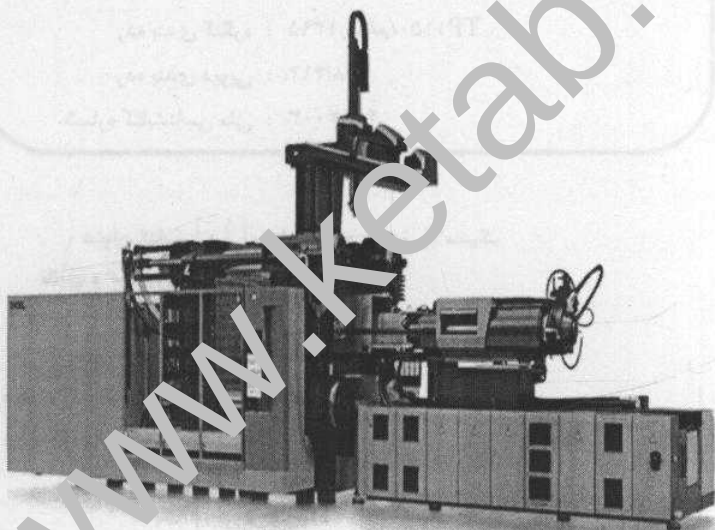


۱۴۷۱۸۳۱

به نام خدا

آموزش فرایند تزریق پلاستیک



مرتضی منصوری

ماره - (پیشین) ملی : ۴۴۹۴۰۰۳

عنوان کتاب	مزدان فرایند توزیع پلاستیک
تالیف و گردآوری	رضی و صورتی
ناشر	انتشارات ملی گیوا
مدیر اجرایی	محمد صدیق سپهرنیا
صفحه آرا و طراح جلد	آریتا گوهری
سال و نوبت چاپ	۱۳۹۵ / اول
شمارگان	۱۰۰۰
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۱-۰۱۶-۵
قیمت	۱۰۰۰۰۰ ریال
آدرس	میدان انقلاب، ضلع شمال غرب میدان جنبه بانک رفاه،
	پلاک ۵۹، طبقه ۲، واحد شرقی
تلفن	۰۲۱-۶۶۱۳۳۸۸۰
مشاوره چاپ کتاب	۰۹۱۲۷۹۸۱۶۵۴
تارنما	www.givabook.ir

پیشگفتار

پروردگار مهربان را سپاس که توفیق ارئه آموخته ها، داشته ها و نتایج تحقیقات هرچند ناچیز در زمینه صنعت پلاستیک را به بنده عنایت فرموده است .

جهان سریعتر از آنچه که فکر می کنیم، دانش فردی خود را به دانش عمومی تبدیل می کند و دامنه دانش، تجربه و مهارت های پنهان را در تمانی سطوح فردی، سازمانی و اجتماعی گسترش می دهد. در این دنیای سراسر تغییر و رقابت فرصت هایی که از نظر دور می مانند و یا به درستی مورد استفاده قرار نمی گیرند، تبدیل به محدودیت هایی خواهند شد که اساس حرکت های تولیدی و بنیان آرمان های هر کسب و کاری را به لرزه می اندازد. امروزه دیگر نمی توان بدور از سیل خروشا، اطلاعات روز افزون، به داشته های که هر روز قدیمی، کهنه، ناکارآمد و منسوخ می شوند، دل بست و خود را پشت آنها پنهان نمود که همین امر مانع پیشرفت ما می شود. انسانها برای پیش رفت در تمامی ابعاد زندگی خویش نیازمند یادگیری و به کار بستن درست آموخته های خود می باشند و برای به روز بودن باید آموزش ببینند تا خود را به دنبال آموخته های جدید باشند.

رتقی منصوری

فهرست

تاریخچه صنعت پلاستیک.....	۷
آشنایی با اجزای ماشین تزریق پلاستیک و کاربرد آن.....	۹
آشنایی با اجزای قالب تزریق پلاستیک و کاربردهای آن.....	۱۵
آشنایی با مواد پلیمری PP و ABS.....	۲۵
آشنایی با پارامترهای مؤثر در کنترل فرایند تزریق.....	۳۹
آشنایی با عیوب به وجود آمده بر روی قطعات در فرایند تزریق پلاستیک.....	۳۷
دلایل بوجود آمدن عیوب در فرایند تزریق پلاستیک و نحوه رفع آن.....	۳۸