

بسم الله الرحمن الرحيم

شیمی و تکنولوژی
آماده سازی و تکمیل پارچه
(جلد دوم)

دکتر چارلز توماسینو

ترجمه:

دکتر صفیه دعاخوان (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان)
مهندس احسان دعاخوان (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک)

سرشناسه: توماسینو، چارلز / Tomasino, Charles
 عنوان و نام پدیدآور: شیمی و تکنولوژی آماده سازی و تکمیل پارچه (جلد دوم) / مولف چارلز
 توماسینو، ترجمه صفیه دعاخوان، احسان دعاخوان
 مشخصات نشر: کاشان، محتشم، ۱۳۹۷-
 مشخصات ظاهری: ج: مصور، جدول، نمودار.
 شابک: (ج) ۰۴-۸۵۱۰-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فرست نویسی: فیبا
 یادداشت: نویسنده اساسی جلد دوم: ۱۳۹۷
 عنوان اصلی: Chemistry and Technology of fabric preparation and finishing 1992
 موضوع: نساجی - تکمیل - دستاورد
 موضوع: شیمی نساجی - آماده سازی - مایشگاهی
 شناسه افزوده: دعاخوان، صفیه، ۱۳۵۵، مترجم
 شناسه افزوده: دعاخوان، احسان، ۱۳۵۵، مترجم
 رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۹ش۹ت/۱۸۱۰ TS
 رده بندی دیویی: ۶۷۷/۰۲۸۲۵
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۵۹۵۶۴

Mon...ham.pub@gmail.com

صندوق پستی ۸۷۳۵/۱۵۳۶



شیمی و تکنولوژی آماده سازی و تکمیل پارچه (جلد دوم)
 مؤلف: چارلز توماسینو، ترجمه صفیه دعاخوان، احسان دعاخوان
 ناشر: انتشارات محتشم

چاپ و صحافی: چاپخانه اصیل
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

تیراژ: ۵۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

مرکز پخش: کاشان، خیابان امیرکبیر، بلوار الغدیر، غدیر ۱۸، انتشارات محتشم
 تلفن: ۰۳۱۵۵۳۳۷۷۵۹ - ۰۳۱۵۵۳۳۷۷۸۸ - ۰۹۱۳۲۷۶۴۱۴۷

«حق چاپ محفوظ است.»

فهرست مطالب

۵	فصل هشتم: اصلاح زیر دست
۵	۱-۸ پرکننده های زیر دست
۹	۲-۸ گرم کننده های پارچه
۱۳	۳-۸ طاقه بندی کننده ها
۲۲	۴-۸ ایمیداز لین ها
۲۲	۵-۸ نمک های راترنری مونوم
۲۴	۶-۸ ویژگی های نرم دهنده های کاتیونیک
۳۳	فصل نهم: تکمیل های دافع
۳۴	۱-۹ شیمی فیزیک تر کنندگی
۳۸	۲-۹ هیدروفوب های هیدرو کربن
۴۱	۳-۹ تشکیل دهنده های رزین
۴۲	۴-۹ کمپلکس های فلزی
۴۳	۵-۹ دافع های آب سیلیکونی
۴۵	۶-۹ دافع های فلوئورو شیمیایی
۵۳	۷-۹ عملیات های ضد چرک قالی
۵۷	فصل دهم: تکمیل های رهایش چرک
۵	۱-۱۰ چرک ها
۱۰	۲-۱۰ زدودن چرک
۶۳	۳-۱۰ مواد شیمیایی رهایش چرک
۷۲	۴-۱۰ مسائل مهم دیگر

- فصل یازدهم: تکمیل های کند کننده شعله ۷۹
- ۱-۱۱) تئوری احتراق ۸۰
- ۲-۱۱) احتراق سلولز ۸۲
- ۳-۱۱) کند کنندگی شعله ۸۴
- ۱۱-۱۱) مواد شیمیایی کند کننده های شعله و فرآیندهای سلولز ۸۹
- ۵-۱۱) سیستم های کند کننده برای الیاف خاص ۹۴
- ۶-۱۱) تست های اشتعال پذیری ۱۰۰
- فصل دوازدهم: تکمیل های دیگر ۱۰۴
- ۱-۱۲) تکمیل های ضد پرزدهی پارچه ۱۰۴
- ۲-۱۲) تکمیل های آنتی استاتیک ۱۰۹