

بہ نام آنکہ جان رافکرت آموخت



اطلس و کلاسیندی اساسی

لاستیکها در DIN

(جلد ۲)

**ATLAS AND MAIN
CLASSIFICATION OF
RUBBERS IN DIN**

(VOLUME 2)

تحقیق و گردآوری: ف - معطوفی



سندک ایستاس

سرشناسه	معطوفی، فتح‌اله
عنوان و نام پدیدآور	اطلس و کلاسنندی اساسی لاستیک‌ها در DIN / Atlas and main classification of rubbers in DIN
مشخصات نشر	تهران: فدک ایساتیس: پرسیا، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۲ ج. مصور. جدول، نمودار.
شابک	۱۳۰۰۰۰ ریال: دوره ۱-۶۹-۵۲۰۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	ج ۱: ۶۶-۵۲۰۳-۶۰۰-۹۷۸، ج ۲: ۶۷-۷-۵۲۰۳-۶۰۰-۹۷۸
یادداشت	فیبا
موضوع	کتابنامه به صورت زیرنویس.
رده‌بندی کنگره	لاستیک -- استانداردها
رده‌بندی دیویی	۱۳۸۸.۵۷۷ الف ۶ م / TS۱۸۹۲
شماره کتابشناسی ملی	۶۷۸/۲-۲۱۸
	۱۷۲۹۸۶۳



اطلس و کلاسنندی اساسی لاستیک‌ها در DIN (جلد ۲)



تحقیق و گردآوری	ف. معطوفی
مدیر طرح و تولید	مجیدرضا زررونی
ویراستار علمی	دکتر حسن عبدالله‌پور
چاپ دوم	۱۳۹۰
آماده‌سازی و چاپ	دفتر انتشارات فدک ایساتیس
تیراژ	۶۰۰
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۲۰۳-۶۷-۷
قیمت	۱۳۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، بین لپافی‌نژاد و جمهوری، ساختمان ۱۰

تلفن: ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۶۵۸۳۱ - ۶۶۴۸۲۲۲۱

نماینده یزد: میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره

تلفن: ۶۲۲۶۷۷۲ - ۶۲۲۶۷۷۱ - ۶۲۲۷۴۷۵ - ۳۵۱

وبسایت: www.fadakhaneh.com

ایمیل: www.info@fadakhaneh.com

اهدایی

تقدیم به همسر و فرزندم که در این مسیر از هیچ کمکی
به من دریغ نمی کردند.

ف - معطوفی

گردآورنده

تشکر و قدردانی

بدین وسیله از مدیریت انتشارات فدک ایساتیس، جناب آقای مجیدرضا زرویی که برای این آثار ارزشمند همت گشودند و همچنین از آقای محمد کرمی شاهنده و خانم مونا غلام که کار طراحی گرافیکی و صفحه‌بندی این کتاب را برعهده داشته‌اند، امتنان عمیق را ابراز می‌دارد.

ف - معطوفی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	دباجه
	DIN EN 2259:1995
۹	لاستیک - سیلیکون (VMQ) - سختی 50 IRHD
	DIN EN 2260:1995
۱۷	سیلیکون لاستیک (VMQ) - سختی 60 IRHD
	DIN EN 2261:1995
۲۵	سیلیکون لاستیک (VMQ) - سختی 70 IRHD
	DIN EN 2262:1995
۳۳	لاستیک سیلیکون (VmQ/PVMQ) - با استحکام برش بالا - سختی 50 IRHD
	DIN EN 2429:1995
۴۱	لاستیک اتیلن - پروپیلن (EPM/EPDM) - سختی 60 IRHD
	DIN EN 2430:1995
۴۹	لاستیک اتیلن - پروپیلن (EPM/EPDM) - سختی 70 IRHD
	DIN EN 2431:1995
۵۷	لاستیک اتیلن - پروپیلن (EPM/EPDM) - سختی 80 IRHD
	DIN EN 2432:1995
۶۵	لاستیک اتیلن - پروپیلن (EPM/EPDM) - سختی 90 IRHD
	DIN EN 2566:1995
۷۳	لاستیک فلور و کربن (FPM) - سختی 70 IRHD
	DIN EN 2568:1995
۸۱	لاستیک فلور و کربن (FPM) - سختی 90 IRHD
	DIN EN 2567:1995
۸۹	لاستیک فلور و کربن (FPM) - سختی 80 IRHD
	DIN EN 2795:1995
۹۷	لاستیک فلور و کربن (FPM) - ست با کمپرس اندک - سختی 50 IRHD
	DIN EN 2796:1995
۱۰۵	لاستیک فلور و کربن (FPM) - ست با کمپرس اندک - سختی 60 IRHD

- ۱۱۳..... 70 IRHD سختی - ست کمپرس اندک - لاستیک فلور و کربن (FPM) **DIN EN 2797:1995**
- ۱۲۱..... 80 IRHD سختی - ست با کمپرس اندک - لاستیک فلور و کربن (FPM) **DIN EN 2798:1995**
- ۱۲۹..... 90 IRHD سختی - ست با کمپرس اندک - لاستیک فلور و کربن (FPM) **DIN EN 2799:1995**
- ۱۳۷..... 80 IRHD سختی - ست با کمپرس اندک - لاستیک فلور و کربن (FPM) **DIN EN 3049:1998**
- ۱۴۹..... مشخصات - ست با کمپرس اندک - اورینگ‌ها، لاستیک فلور و کربن (FPM) **DIN EN 3050:1998**
- ۱۶۱..... 80 IRHD سختی (FVMQ) - سیلیکون و لاستیک فلور در اورینگ‌ها **DIN EN 3746:1994**
- ۱۷۱..... مشخصات تکنیکی - سیلیکون و لاستیک فلور در اورینگ‌ها **DIN EN 3747:1994**
- ۱۸۳..... ترکیبات لاستیک - مشخصات تکنیکی **DIN EN 3207:1998**
- ۱۹۹..... کوبلینگ‌ها و آبنندی کننده‌های لوله در لاستیک فلور و کربن زره آلیاژ آلومینیوم **DIN EN 4054:1998**
- ۲۱۳..... محصولات کانداکتیو و انتی استاتیک - ولکانایز - تعیین مقاومت الکتریکی **DIN EN 2878:1987**
- ۲۲۱..... لاستیک - تالرنس تولید - تالرنس‌های اندازه‌های **DIN ISO 3302-1:1996**
- ۲۳۱..... لاستیک - تالرنس‌های محصول - تالرنس‌های هندسی **DIN ISO 3302-2:1998**
- ۲۴۱..... لاستیک - تعیین اندازه‌های خطی در تولیدات و تکه‌های تستی **DIN 53534:2000-04**

دیباچه

بدون شک لاستیک، این فرآورده بسیار با انعطاف و ارتعاش‌پذیر، وسیع و بسیار کم‌نظیر بوده و نقش گسترده‌ای در تکنولوژی و در نهایت زندگی جوامع دارد. علاوه بر گستردگی مصرف، تنوع این مواد شدیداً با انعطاف و «رشک برانگیر» نیز می‌باید غیرقابل شمارش باشد. نقش این مواد در خفه‌سازی و «دمپ» هر شرایط سخت و بی‌انعطاف همیشه تحسین دراماتیک هر طراحی را برمی‌انگیخته است. این خصوصیت همراه با وزن کم این مواد یا فرآورده (بطور اساسی) نقشی نیاز به آن را تعریف می‌نماید.

کتاب‌های «اطلس و کلاسبندی لاستیک‌ها در استاندارد» نقش و معرفی گروه‌بندی و گوناگونی‌های اساسی لاستیک‌ها را، به همراه مشخصات مختلف لازم آنها، زمینه‌های مصرف، و جداول کاربردی ایفا می‌نماید. ویژگی ممتاز این کتاب‌ها معرفی صرف منابع استاندارد، مبانی استاندارد، بکارگیری نام‌های رایج استاندارد، به زبان جهانی است. به‌علاوه، رد این کتاب (به ناچار در دل مطالب و اسناد آن) پاره‌ای تست‌های کاربردی و بسیار مهم مواد لاستیکی نیز آمده است.

استانداردهای معرفی شده در کتاب حاصل تحقیق، جداسازی اسناد (از بین بافت وسیع استاندارد DIN) می‌باشد. این در حالی است که پس از شناسایی لاستیک‌ها در DIN بخش کلاسبندی و گروه‌های مصرفی و اساسی آن نیز شناسایی شده است که بر زمینه کاربردی این کتاب می‌افزاید. استانداردهای معرفی شده، بطور اساسی از اسناد DIN، مشترکات شدید و جدید DIN با استانداردهای اروپایی (DIN EN) و سپس مشترکات DIN ISO می‌باشد که در هر سند معرفی شده است.

برای سهولت مصرف تیرهای اسناد همگی دو زبانه (فارسی - لاتین) شده‌اند که بر مصرف آن، در کشورمان بیفزاید. این کتاب از کتاب‌های آماده‌ای کمک‌نگرفته و معرفی اصل اسناد DIN مبنای کار آن بوده است. امید است کتاب فوق بتواند کمکی کوچک به صنایع روبه‌انتقال و متخصصین مرتبط بنماید.

ایمیل جهت اخذ نظرات خوانندگان محترم

E-mail : Matoofi@yahoo.com

ف - معطوفی