

## گزارش نتایج آزمون

بررسی استاندارد مدت حفظ خوارج

استاندارد: اسلامی جمهوری اسلامی ایران (نام اسناد) شماره ۷۰۰۲

نام اسناد: پالینک استریل (تغییرنامه) - نام کارخانه: بهزاد پلیمر - نام مخابر: مهدویین مشاور ۷۹

نام اسناد: شماره: ۰۱۷۱۰۵۸۷۳ تاریخ تهیه: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ تاریخ اجرای آزمون: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱



تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱  
تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱  
تاریخ تمام آزمون: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱

نام اسناد: شماره: ۰۱۷۱۰۵۸۷۳ تاریخ تهیه: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ تاریخ اجرای آزمون: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱

ASTM D 4014-03 &amp; ASTM D 295-03(2008)-Method B

استاندارد: مرجع آزمون

## آزمون ماناین خوار

## نتایج آزمایش

- نمونه های لخت آزمون به مدت ۲۴ ساعت در دمای ۲۰°C سطحی با روشن B استاندارد لخت Deflection Test (نمونه های از ۰ تا ۲۵٪)

## نتایج آزمایش

- نتایج استاندارد خوار نمونه به شرح زیر در می باشد

نمونه ماناین خوار	مقدار نایابی (%)	مقدار دلخواه (mm)	مقدار دلخواه (%)	مقدار سطحی (mm)	مقدار سطحی (%)	نظر اولیه (mm)	ردیف
25.61	11.96	25.61	100	9.52	12.80	28.4	1
23.65	12.07	23.65	100	9.52	12.86	28.5	2
24.63							

## نحوه

- آزمون در روی نمونه ایجاد شده با استاندارد مدل Type I استاندارد اعماق و پیش از آزمون نمونه به مدت ۲۴ ساعت در درجه استاندارد سطحی (۲۰°C) در برابر دمای اتاق (۲۳±2°C) و در شرایط (۳۰٪) تاکیدی (Condition) شده

- مطابق استاندارد ASTM D4014-03 آزمون ماناین خوار نمونه باشد مذکور میگردد ۲۵٪ با این نتایج ماناین خوار آزمون با استاندارد ASTM D4014-03 متفاوت نیست.

## گزارش المتنی

این گزارش برای اطلاعات این شرکت ارائه شده است و ممکن است برای این شرکت معتبر باشد. این گزارش برای این شرکت ممکن است مورد اعتماد قرار گیرد. این گزارش برای این شرکت ممکن است مورد اعتماد قرار گیرد.

این گزارش برای این شرکت ارائه شده است و ممکن است برای این شرکت معتبر باشد. این گزارش برای این شرکت ممکن است مورد اعتماد قرار گیرد. این گزارش برای این شرکت ممکن است مورد اعتماد قرار گیرد.

این گزارش برای این شرکت ارائه شده است و ممکن است برای این شرکت معتبر باشد. این گزارش برای این شرکت ممکن است مورد اعتماد قرار گیرد. این گزارش برای این شرکت ممکن است مورد اعتماد قرار گیرد.

# گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهام خاص)



نام ازون: فرادرید  
تاریخ: ۰۹/۰۸/۱۴۰۰  
نام ازون: فرادرید  
تاریخ: ۰۹/۰۸/۱۴۰۰



در حفاظت از کره مهندسین مددکار استاد میرزا طیب  
دانشگاه علوم پایه اسلامی همدان با شماره پروانه ۰۶۵۷۳۵۷۲۲  
نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید

نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید  
نام ازون: فرادرید

نام ازون:

## آزمون سختی سنجی و تأثیر دمای بر آن

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 4014-03 & ASTM D 2240-05 (2010)

### نتایج آزمایش

- میزان سختی ابولا:  $60 \pm 3$  Shore A در ۵۰٪ ای سی بلند

- میزان سختی دوونه: ۶۳  $\pm 3$  Shore A در ۷۰°C Heat Aging به بست ۱۶۸ ساعت در ۷۰°C

### توضیحات

- میزان سختی بعد از فرادرید ۳ لایه از سوده بر روی هم و به استاندارد ISO 868-2009 مطابقت دارد.
- پس از انجام آزمون سوده به مدت ۲۴ ساعت در شرایط استانداره محیط (۲۳°C) و رطوبت (۵۰±5٪) تکه‌بران (Condition) قرار گرفت.
- میزان سختی سوده به میزان ۵٪ افزایش نداشت.
- مطابق استاندارد ASTM D 4014-03 میزان سختی در سوده بسته به توجه خاصه سوده از اعطا این آزمون با استاندارد ASTM D 4014-03 مطابقت ندارد.
- مطابق استاندارد ASTM D 4014-03 میزان سختی سوده به میزان ۱۰٪ افزایش نداشت.
- مطابق استاندارد ASTM D 4014-03 میزان سختی سوده به میزان ۱۰٪ افزایش نداشت.

# گزارش المتشی

لذا می‌توان این نتایج را با توجه به این محدوده از استاندارد معتبر میدانی کرد. در این محدوده از استاندارد معتبر میدانی کرد. در این محدوده از استاندارد معتبر میدانی کرد.

دانشگاه علوم پایه اسلامی همدان با شماره پروانه ۰۶۵۷۳۵۷۲۲

نام ازون: فرادرید



مرکز پژوهش متالورژی داری اسپس ملسا

برهان استاد استد. مدنسن میکرو اسپس صدرایل

استهدار همیان اسلام خسیس همیان همیان ۹۷۰۴۰۷۰۶

شانی

نام آزمون: پالینک استریل (تغیرات) - نام تاریخ: ۱۵ بهمن ۱۳۹۷ - نام مشاور: بهندهن مشاور

نام آزمودن: شانی

نام آزمودن: شانی



## گزارش نتایج آزمون

تاریخ  
تاریخ مرتع  
تاریخ فراغت  
تاریخ تایید سال  
تاریخ تمام آزمون

۱۳۹۷/۱/۱۲  
۱۳۹۷/۱/۱۳  
۱۳۹۷/۱/۱۴

تاریخ منفات نسخه  
تاریخ تایید سال  
تاریخ تمام آزمون

۱۳۹۷/۱/۱۴  
۱۳۹۷/۱/۱۵  
۱۳۹۷/۱/۱۶

نام آزمودن: شانی

## لین اسنادار

با توجه به نتایج دست آمده از نظر آزمون عایق ایجاد یافته (مالک فشار، این، گلش، سخت و بیرون سخت و خواص گلش) در این سیکل طی دوره آزمونه ارسال با استفاده

ASTM D4014-03

گزارش المتشی



تاریخ

تاریخ مرکفت شوون



## گزارش ناتج آزمون

تاریخ عیا

تاریخ تایید مالک

تاریخ انجام آزمون

تاریخ انجام آزمون

مرکفت شوون

استاندارد ملکی اسلامی

نام انتگرال اکسپرس فرادری

نام مشارک مهندسین ملکی اسلامی

نام ملکی اسلامی

نام ملکی اسلامی

نام ملکی اسلامی

نام ملکی اسلامی

آزمون مقاومت در برابر آزن

استاندارد مرجع آزمون ASTM D 4014-03 و ASTM D 1149-99

نتیجه آزمایش

در مدت زمان 100 ساعت و در دما 40°C، خلقت 50 ppm، وقت 220 کیلوس، در شونه ترک مقاومت نگردید

نویسندگان

متول استاندارد ASTM D 4014-03 مدرس های جزوی هزارگاهی انجام گرفته است و در نهاد اسناد ایران، نام ملکی اسلامی / نظر مقاومت در برابر آزن با استاندارد فوق مطابقت ندارد

گزارش المحتوى

این گزارش از نتایج آزمون مقاومت در برابر آزن بر اساس استاندارد ASTM D 4014-03 می باشد. نتایج آزمون این گزارش در حالت نمونه های ملکی اسلامی (نام ملکی اسلامی) ثبت شده اند. نتایج آزمون این گزارش در حالت نمونه های ملکی اسلامی (نام ملکی اسلامی) ثبت شده اند. نتایج آزمون این گزارش در حالت نمونه های ملکی اسلامی (نام ملکی اسلامی) ثبت شده اند. نتایج آزمون این گزارش در حالت نمونه های ملکی اسلامی (نام ملکی اسلامی) ثبت شده اند.

نام: هدایت احمدی پنهانی | مشاور فنی: هادی احمدی پنهانی | تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵ | شماره: ۰۳۱۷۶۷۷۴۲۲ | فایل: ۰۳۱۷۶۷۷۴۲۲ |