



شرکت منابع مکانیکی های ایران

آزمایش کشش غیر مستقیم آسفالت

AASHTO T283

آزمایش مقاومت کششی غیر مستقیم ابزار مناسبی برای ارزیابی مقاومت کششی و پیش بینی ظهور ترک ها در مخلوط های آسفالتی است. همچنین این آزمایش برای ارزیابی حساسیت رطوبتی و عمر خستگی نمونه آسفالتی نیز استفاده می شود. در آزمایش مقاومت کششی غیر مستقیم، بارگذاری توسط دو تیغه با نوار فلزی مطابق استاندارد AASHTO T283 انجام می شود. هنگام آزمایش، نمونه در قالب بارگذاری مربوطه قرار داده می شود و بارگذاری با کمک دستگاه استحکام مارشال با سرعت ۵۰٫۸ میلیمتر بر دقیقه به صورت قطری اعمال می گردد. بار نهایی در موقع شکستن نمونه (دو نیمه شدن) اندازه گیری شده و مقاومت کششی غیر مستقیم نمونه با استفاده از رابطه زیر بدست می آید.

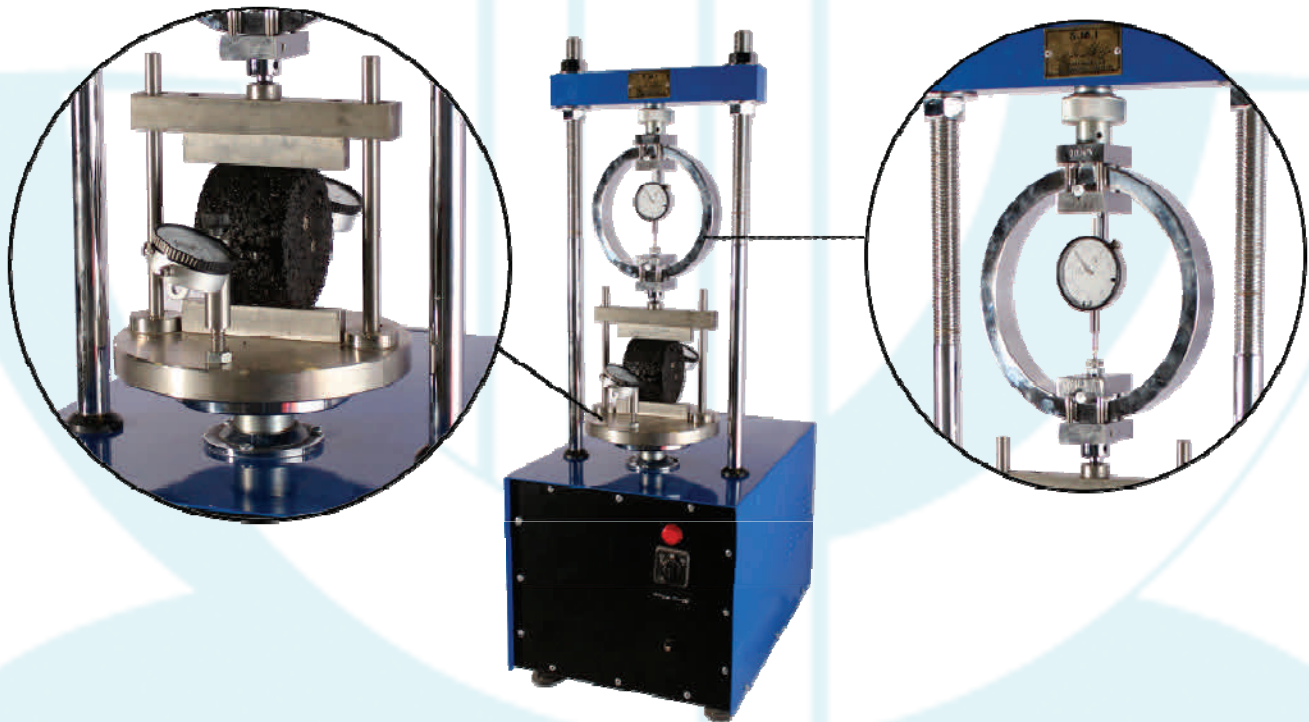
$$ITS = 2000P / \pi Dt$$

ITS = مقاومت کششی غیر مستقیم بر حسب کیلوپاسکال

P = بار نهایی در هنگام گسیختگی بر حسب کیلونیوتن

D = قطر نمونه بر حسب میلیمتر

t = ضخامت نمونه بر حسب میلیمتر



مشخصات فنی

متعلقات	جنس	وزن	ابعاد	شرح	کد سفارش کالا
۲ عدد گیج ۰٫۰۱ با کورس ۱۰ میلیمتر	فولاد	8.7 Kg	Ø22×23 Cm	فک کشش غیر مستقیم آسفالت	SMAS-5100

آدرس: تهران - بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج) - بعد از پایگاه یکم شکاری - مجتمع اداری تجاری پارس صنعت - طبقه اول - واحد ۲۴

تلفن: ۶۶۶۱۹۱۷۳ دورنگار: ۶۶۶۱۹۹۸۶ همراه: ۰۹۱۲-۲۴۵۵۸۴۵

WWW.SMI-IRAN.COM