



ASTM D558, D559, D560, D698, D1557, AASHTO T99, T134, T135, T136, T180

تراکم عبارت است از کاهش دادن حجم خاک در اثر خارج ساختن هوا با استفاده از اعمال نیرو. در اثر اعمال نیرو و دانه ها حرکت کرده و در هم می غلتند و توده هوا از داخل خاک خارج می گردد. در این حالت اصطکاک بین ذره ها بیشتر می شود و وزن واحد خاک زیاد می شود. این وزن معیار تراکم خاک است. تراکم به منظور افزایش مقاومت نیروی برشی و کاهش نفوذپذیری است. کاهش نفوذپذیری به این علت است که منافذ خاک کوچکتر می شوند و در نتیجه عبور آب از این منافذ مشکلتر است. نحوه تراکم خاک ها با توجه به مشخصات فیزیکی آن مختلف است. عبارتند از تراکم خاک های غیر چسبنده و تراکم خاک های چسبنده. ولی ما برای تراکم از روش های استاندارد و اصلاح شده استفاده میکنیم. روش کار در همه یکسان است ولی تفاوت در مقدار وزنه و دیگر مشخصات می باشد.



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



مشخصات فنی:



نام دستگاه	قالب استاندارد تراکم خاک ۴ اینچ
کد سفارش کالا	SMSO-3105
حجم قالب	1/30 ft ³
جنس	لوله بدون درز (مانیسمان)
وزن	4.880 Kg
ابعاد L×W×H	15×15×18 Cm

نام دستگاه	چکش استاندارد تراکم خاک ۵/۵ پوندی
کد سفارش کالا	SMSO-3110
وزنه	Ø2 in, 5.5 lb
ارتفاع سقوط	12 in.
وزن	4.100 Kg
ابعاد	Ø6×52 Cm



نام دستگاه	قالب اصلاح شده تراکم خاک ۶ اینچ
کد سفارش کالا	SMSO-3115
حجم قالب	1/13.33 ft ³
جنس	لوله بدون درز (مانیسمان)
وزن	7.100 Kg
ابعاد L×W×H	20×20×18 Cm

نام دستگاه	چکش اصلاح شده تراکم خاک ۱۰ پوندی
کد سفارش کالا	SMSO-3120
وزنه	Ø2 in, 10 lb
ارتفاع سقوط	18 in.
وزن	7.000 Kg
ابعاد	Ø6×80 Cm



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