دمای آزمون محصول با MDMT سیستم یکی نیست

لوله فولادی دمای پایین

ورودی نمونه	عدد	نتیجه صحیح
گرید محصول	ASTM A333 Grade 6	گرید لوله دمای پایین با الزام چقرمگی ضربه
دمای آزمون ضربه پایه در ASTM A333 M-24 / ASTM A333	-45 °C	دمای آزمون محصول؛ نه MDMT خودکار سیستم
MDMT فرضی پروژه	-50 °C	چون از دمای آزمون پایه پایین‌تر است، نمی‌توان فقط از نام گرید 6 نتیجه پذیرش گرفت؛ باید قواعد کد طراحی، ضخامت، وضعیت جوش و در صورت لزوم آزمون در دمای پایین‌تر بررسی شود

منبع / مبنا: https://niktrd.com/low-temperature-steel