

تفاوت PSL 1 و PSL 2

API 5L: مرجع مهندسی لوله خط انتقال برای نفت، گاز و دی اکسیدکربن

موضوع	PSL 1	PSL 2
سطح کنترل	الزامات پایه محصول	الزامات تکمیلی و سخت گیرانه تر
ترکیب شیمیایی	وابسته به گرید و روش ساخت	کنترل دقیق تر شیمی و معادل کربن
چقرمگی ضربه ای	بسته به گرید و الزامات فنی	در بسیاری از حالت ها الزام مشخص تر دارد
آزمون غیرمخرب	بر اساس نوع محصول و الزامات استاندارد	دامنه و سطح کنترل گسترده تر
قابلیت ردیابی	الزام پایه	ردیابی و مستندسازی دقیق تر

منبع / مینا: <https://niktrd.com/api-5l>