



آنالیز تولوئن ۹۹٪ پتروشیمی اصفهان

(شیمی پل)

فرمول ساختمانی	فرمول شیمیایی	خلوص محصول	استاندارد محصول	دانش فنی	ظرفیت اسمی (تن درسال)	محصول
	C ₇ H ₈	۹۹.۹۰	ASTM D۲۳۶۰	UOP	۷۱,۰۰۰	تولوئن

ردیف	ویژگی‌ها	واحد سنجش / شرایط	حدود قابل قبول	روش آزمون
۱	خلوص	درصد وزنی	حداقل ۹۹.۹۰٪	ASTM D ۲۳۶۰-۰۰
۲	غیرآروماتیک‌ها	درصد وزنی	حداکثر ۰.۱۰٪	ASTM D ۲۳۶۰-۰۰
۳	بنزن	درصد وزنی	حداکثر ۰.۱۰٪	ASTM D ۲۳۶۰-۰۰
۴	دامنه جوش "lang="AR-SA	در فشار ۷۶۰ میلی‌متر جیوه	تغییرات، بیش‌از ۱°C نباشد دامنه جوش باید شامل عدد ۱۱۰.۶°C باشد	ASTM D ۸۵۰-۰۰
۵	شکل ظاهری	در دمای ۱۸.۲°C تا ۲۵.۶°C	مایع شفاف، بدون رسوب یا تیرگی	مشاهدات چشمی
۶	مقدار کل گوگرد موجود	وزنی ppm	حداکثر ۱	ASTM D ۴۰۴۵-۹۹
۷	خوردگی مس	—	۱a یا ۱b قابل قبول	ASTM D ۸۴۹-۹۷
۸	رنگ	مقیاس pt-co	حداکثر ۲۰	ASTM D ۱۲۰۹-۰۰
۹	آزمون سستشو با اسید	—	حداکثر مقدار قابل قبول ۲	ASTM D ۸۴۸-۹۷
۱۰	اسیدیته	—	نداشته باشد	ASTM D ۸۴۷-۹۶
۱۱	وزن مخصوص	گرم بر سانتیمتر مکعب "lang="AR-SA در دمای ۱۵.۵۶°C	۰.۸۶۹ تا ۰.۸۷۳	ASTM D ۴۰۵۲-۹۶
۱۲	SO ₂ /H ₂ S	—	نداشته باشد	ASTM D ۸۵۳-۹۷
۱۳	فشار بخار	psi	۱.۱	ASTM D ۲۳۳-۹۹A

