



www.kttchemical.com

مشخصات تولوئن 

ردیف	ویژگی‌ها	واحد سنجش / شرایط	حدود قابل قبول	روش آزمون
۱	خلوص	درصد وزنی	حداقل ۹۹.۹۰%	ASTM D ۲۳۶۰-۱۱
۲	غیرآروماتیک‌ها	درصد وزنی	حداکثر ۰.۱۰%	ASTM D ۲۳۶۰-۱۱
۳	بنزن	درصد وزنی	حداکثر ۰.۰۳%	ASTM D ۲۳۶۰-۱۱
۴	دامنه جوش "lang="AR-SA	در فشار ۷۶۰ میلیمتر جیوه	تغییرات، بیش از ۱۰C نباشد دامنه جوش باید شامل عدد ۱۱۰.۶C باشد	ASTM D ۸۵۰-۰۲
۵	شکل ظاهری	در دمای ۱۸.۳ تا ۲۵.۶ C	مایع شفاف، بدون رسوب یا تیرگی	مشاهدات چشمی
۶	مقدار کل گوگرد موجود	وزنی ppm	حداکثر ۱	ASTM D ۴۰۴۵-۰۴
۷	خوردگی مس	—	۱a یا ۱b قابل قبول	ASTM D ۸۴۹-۱۱
۸	رنگ	مقیاس pt-co	حداکثر ۲ (مقدار قابل انتظار ۱۰)	ASTM D ۱۲۰۹-۱۱
۹	آزمون شستشو با اسید	—	حداکثر مقدار قابل قبول : ۲	ASTM D ۸۴۸-۰۹
۱۰	اسیدیته	—	نداشته باشد	ASTM D ۸۴۷-۰۸
۱۱	وزن مخصوص	گرم بر سانتیمتر مکعب "lang="AR-SA در دمای ۱۵.۵۶ C	۰.۸۶۹ تا ۰.۸۷۳	ASTM D ۴۰۵۲-۱۱
۱۲	SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S	—	نداشته باشد	ASTM D ۸۵۳-۰۴
۱۳	فشار بخار	psi	۱.۱	ASTM D ۳۲۳-۰۸