



## Mixed Xylene

فرمول شیمیایی	گرید	استاندارد محصول	محصول	
$C_8H_{10}$	تجاری	۲۳۶۰ ASTM D	مخلوط زایلین	
روش آزمون	حدود قابل قبول	واحد سنجش / شرایط	ویژگی‌ها	ردیف
۰۰-۲۳۶۰ ASTM D	حداکثر ۳۰٪	درصد وزنی	هیدروکربورهای غیرمعهطره	۱
۰۰-۸۵۰ ASTM D	حداکثر ۱۰	درجه سانتیگراد در فشار ۷۶۰ میلی‌متر جیوه	دامنه جوش	۲
۰۰-۸۵۰ ASTM D	حداقل ۱۳۵		نقطه آغاز جوش	۳
۰۰-۸۵۰ ASTM D	حداکثر ۱۴۵		نقطه پایان جوش	۴
مشاهدات چشمی	مایع شفاف، بدون رسوب یا تیرگی	در دمای $18.3^{\circ}C$ تا $25.6^{\circ}C$	شکل ظاهری	۵
۹۷-۸۴۹ ASTM D	a۱ یا b۱ قابل قبول	—	خوردگی مس	۶
۰۰-۱۲۰۹ ASTM D	حداکثر ۲۰	مقیاس pt-co	رنگ	۷
۹۷-۸۴۸ ASTM D	حداکثر مقدار قابل قبول : ۶	—	آزمون شستشو با اسید	۸
۹۶-۸۴۷ ASTM D	نداشته‌باشد	—	اسیدیته	۹
۹۶-۴۰۵۲ ASTM D	۰.۸۶۵ تا ۰.۸۷۷	گرم بر سانتیمتر مکعب در دمای $15.56^{\circ}C$	وزن مخصوص	۱۰
۹۷-۸۵۳ ASTM D	نداشته‌باشد	—	$SO_2/H_2S$	۱۱
A۹۹-۳۲۳ ASTM D	۰.۱	psi	فشار بخار	۱۲

Source: Isfahan Petrochemical Company's Website.