

مذيبات أروماتية

١- التولوين

مذيب اروماتى خالى من الشوائب والمركبات الاكسيجينية والنيتروجينية وتنتج الشركة التولوين الصناعي وتولوين النيتره ويستخدم كمذيب فى صناعة البويات والمواد الاصقة ، فى الصناعات الحربية مثل المفرقات ويستخدم داخل معامل تكرير البترول فى صناعة زيوت التزييت .

الاختبارات	الطريقة	حدود المواصفة
المظهر	بالنظر	رائق بين درجتى ١٨,٣٥ : ٢٥,٦ م
الكثافة النسبية عند ١٥,٥٦/١٥,٥٦٥ م	ج أ أم د-٤٠٥٢	٨٧٤٠-٨٦٤٠
الكثافة عند ٢٠م ٣ جم /سم * اللون بجهاز سيبولت	ج أ أم د-٤٠٥٢	٨٧١٠-٨٦١٠
(أدنى)	ج أ أم د-١٥٦	٣٠+
المدى الكلى للتقطير عند ٧٦٠م زئبق	ج أ أم د-٨٥٠	م ٥١١٠,٦ بحيث تشمل على م ٥٢،
لون الحامض بعد غسيل العينة (أقصى)	ج أ أم د-٨٤٨	٣
الرائحة	ج أ أم د-١٢٩٦	رائحة مميزة للمركبات العطرية ومقبولة
% وزنا	ج أ أم د-١٣٦٤	غير كاف لإحداث تعكير عند درجة ٢٠م
المركبات الكيريتية (يد ٢ كب، كب ٣)	ج أ أم د-٨٥٣	خالية
تآكل شريط النحاس ٢/١ ساعة عند ١٠٠م (أقصى)	ج أ أم د-٨٤٩	٢(A&B)

للاسترشاد فقط *

٢- مذيب ٥٦

- مذيب اروماتي خالى من الشوائب بمواصفات خاصة يستخدم في :
- صناعة البويات (الثر) والمواد الاصقة
 - مزيل للدهون
 - فى صناعة الانواع المميزة من اطارات السيارات

الاختبارات	الطريقة	حدود المواصفة
المظهر	بالنظر	رائق بين درجتى ١٨,٣:٢٥,٦ م°
الكثافة النسبية عند ١٥,٥٦/١٥,٥٦ م°	ج أ أم د-٤٠٥٢	٠,٨٧٤٠ - ٠,٨٧٠٠
المدى الكلى للتقطير عند ٧٦٠ مم زئبق	ج أ أم د-٨٥٠	٢٠س بحيث تشتمل على ١١٠,٦ م°
لون الحامض بعد غسيل العينة (أقصى)	ج أ أم د-٨٤٨	٣
المركبات الكبريتية	ج أ أم د-٨٥٣	خالية

٣- بترولايث ثقيل مميز

مذيب غنى بالمواد العطرية وهو عبارة عن خليط من C₈+ والتي تصل نسبة المواد العطرية به ٧٠% حد ادنى وزنا و يستخدم فى :

- صناعة مادة خافض اسكبات الخام البترولى
- صناعة المبيدات الكيماوية

الاختبارات	الطريقة	النتيجة
الوزن النوعى عند ١٥/٤ م °	ج أم د ١٢٩٨	٨٢٤-٨٥.
نسبة المواد العطرية بالوزن % (ادنى)	م.ب ٣٩١	٧٠
رقم البرومين لايقل	ج أم د ١١٥٩	٣-١.
التقطير		
درجة بداية الغليان م ° لايقل	ج أم د ٨٦	١٢٠-١٠٠
٥% مقطر عند م ° لايقل		١١٧
١٠% مقطر عند م ° لايقل		١٢٠
٩٥% مقطر عند م ° لايقل		١٦٠
درجة نهاية الغليان م ° لاتزيد		٢٢٠