

مذيبات أروماتية

1- التولوين

مذيب أروماتى خالى من الشوائب والمركبات الأوكسجينية والنيتروجينية و تنتج الشركة التولوين الصناعى و تولوين النيتره و يستخدم كمذيب فى صناعة البويات والمواد اللاصقة ، فى الصناعات الحربية مثل المفرقات ، و يستخدم داخل معامل تكرير البترول فى صناعة زيوت التزيت.

الاختبارات	الطريقة	حدود المواصفة
المظهر	بالنظر	رائق بين درجتى 18.3°:25.6 م
الكثافة النسبية عند 15.56/15.56 م ⁰ كجم/ لتر	ج أم د-40525	.8740-.8640
الكثافة عند 20م5 ج م /سم ³ *	ج أم د-40525	.8710-.8610
اللون بجهاز سيبولت (أدى)	ج أم د-156	30+
المدى الكلى للتقطير عند 760مم زئبق	ج أم د-850	م 110.6° بحيث تشمل على م ² ،
لون الحامض بعد غسل العينة (أقصى)	ج أم د-848	3
الرائحة	ج أم د-1296	رائحة مميزة للمركبات العطرية ومقبولة
الماء % وزنا	ج أم د-1364	غير كاف لإحداث تعكير عند درجة 20م5
المركبات الكبريتية (يد 2 ك، ك ب 3)	ج أم د-853	خالية
تآكل شريط النحاس 2/1 ساعة عند 100م5 (أقصى)	ج أم د-849	2(A&B)

2- مذيب 56

- مذيب اروماتي خالي من الشوائب بمواصفات خاصة يستخدم فى :-
- 1- صناعة البويات (الثر) والمواد اللاصقة
 - 2- مزيل للدهون
 - 3- فى صناعة الأنواع المميزة من اطارات السيارات.

الاختبارات	الطريقة	حدود المواصفة
المظهر	بالنظر	رائق بين درجتى 25.6:18.3 م°
الكثافة النسبية عند 15.56/15.56 م°	ج أ أم د-4052	0.8740 - 0.8700
المدى الكلى للتقطير عند 760 مم زئبق	ج أ أم د-850	2°س بحيث تشمل على 110.6 س°
لون الحامض بعد غسيل العينة (أقصى)	ج أ أم د-848	3
المركبات الكبريتية	ج أ أم د-853	خالية

3- بتروليات ثقيل مميز

- مذيب غني بالمواد العطرية و هو عبارة عن خليط من C^{8+} و التي تصل نسبه المواد العطرية به 70 % حد ادني وزناً و يستخدم فى :-
- 1- صناعة مادة خافض انسكاب الخام البترولى
 - 2- صناعة المبيدات الكيماوية.

النتيجة	الطريقة	الاختبارات
.85-.824	ج أم د 1298	الوزن النوعى عند 15/4 م °
70	م.ب 391	نسبة المواد العطرية بالوزن % (ادنى)
.3-1	ج أم د 1159	رقم البرومين لا يقل
		التقطير
120-100		درجة بداية الغليان م ° لا يقل
117		5% مقطر عند م ° لا يقل
120	ج أم د 86	10% مقطر عند م ° لا يقل
160		95% مقطر عند م ° لا يقل
220		درجة نهاية الغليان م ° لا تزيد