

製品規格

品名: キシレン

別名:

規格: 一級

容量: 3L

規格番号: か-038

制定記号: AHI17

製品コード: 24000087

林純薬工業株式会社

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-12

No.	試験項目	(単位)	規格値	試験方法
1	外観(色相)	ルベン単位	10 以下	JIS K8271-2007による
2	含量(o-,m-,p-キシレンの含量)(GC)	%	80 以上	
3	密度(20℃)	g/mL	0.860 ~ 0.870	
4	水分	%	0.03 以下	
5	不揮発物	%	0.002 以下	
6	酸(HClとして)	%	0.001 以下	
7	塩基(NaOHとして)	%	0.001 以下	
8	硫黄化合物	-	ほとんど無色にとどまり、褐色～黒にならない(Sとして6ppm以下)	
9	チオフェン類	-	硫酸層は黄色にとどまり、 緑～青にならない (C4H4Sとして: 1 ppm以下)	
10	ベンゼン(GC)	%	0.1 以下	
11	トルエン(GC)	%	1.0 以下	
12	硫酸着色物質	-	キシレン層は無色、硫酸層は 比色標準液Dの色より濃くない	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

備考