

製品規格

品名: シクロヘキサン

別名:

規格: 特級

容量: 500mL

規格番号: サ-068

制定記号: CCK03

製品コード: 03005215

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(形状)	-	液体	JIS K8464-2022による
2	外観(色相)	-	無色透明	
3	含量(C ₆ H ₁₂)(GC)	面積分率%	99.5 以上	
4	凝固点	℃	6.0 ~ 7.5	
5	密度(20℃)	g/mL	0.778 ~ 0.779	
6	屈折率n ₂₀ /d	-	1.425 ~ 1.427	
7	水分	質量分率%	0.01 以下	
8	不揮発物	質量分率%	0.002 以下	
9	シクロヘキセン(C ₆ H ₁₀)(GC)	面積分率%	0.05 以下	
10	ベンゼン(C ₆ H ₆)(GC)	面積分率%	0.05 以下	
11	硫酸着色物質	-	比色標準液Aの色より濃くない	
12	過マンガン酸還元性物質	-	紅色を保つ	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

備考

規格内容は、JIS規格(公定規格)の改訂等に伴い、予告なく変更する場合があります。