

## 製品規格

品名: エチレングリコール

別名: エタン-1,2-ジオール, 1,2-エタンジオール, 1,2-ジヒドロキシエタン

規格: 特級

容量: 3L

規格番号: 7-058

制定記号: CCK03

製品コード: 05002817

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)	-	粘性の液体	JIS K8105-2022による
2	外観(色相)	-	無色	
3	含量(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH)(GC)	面積分率%	99.5 以上	
4	水溶状	-	澄明	
5	密度(20℃)	g/mL	1.112 ~ 1.116	
6	水分	質量分率%	0.2 以下	
7	強熱残分(硫酸塩)	質量分率%	0.005 以下	
8	酸(CH <sub>3</sub> COOHとして)	質量分率%	0.005 以下	
9	塩化物(Cl)	質量分率ppm	1 以下	
10	硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	質量分率%	0.002 以下	
11	鉄(Fe)	質量分率ppm	5 以下	
12	硫酸着色物質	-	比色標準液の色より濃くない	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
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。