

製品規格

品名: ジエチレングリコール

別名:

規格: 特級

容量: 500mL

規格番号: サ-228

制定記号: BIK19

製品コード: 04005445

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	ルベン単位	15 以下	JIS K8099-2018による
2	含量[(HOCH ₂ CH ₂) ₂ O](GC)	%	99.5 以上	
3	エチレングリコール(HOCH ₂ CH ₂ OH)(GC)	%	0.1 以下	
4	トリエチレングリコール (HOCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ OH)(GC)	%	0.1 以下	
5	水溶状	-	澄明	
6	密度(20℃)	g/mL	1.114 ~ 1.120	
7	屈折率n _D ²⁰ /d	-	1.444 ~ 1.448	
8	水分	%	0.2 以下	
9	強熱残分(硫酸塩)	%	0.005 以下	
10	酸(CH ₃ COOHとして)	%	0.005 以下	
11	硫酸着色物質	-	比色標準液H以下	
12	鉄(Fe)	ppm	1 以下	
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				

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。