

# 製 品 規 格

規格番号 : EL-122-27  
 制定記号 : CBC22  
 製品コード : 51044405

製品名 : PGMEA

(別 名 : 酢酸プロピレングリコールモノメチルエーテル )  
 規 格 : UHP  
 容 量 : 500mL  
 分 類 : ー

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-12

**林 純薬工業株式会社**

No.	試 験 項 目	(単位)	規 格 値	試 験 方 法
1	色 相 (APHA)	-	10 以下	目視法
2	含 量 (PGMEA)	%	99.9 以上	ガスクロマトグラフィー法
3	β異性体	%	0.1 以下	ガスクロマトグラフィー法
4	酸化防止剤	ppm	50 以下	ガスクロマトグラフィー法
5	比 重 (20/20℃)	-	0.964 ~ 0.974	浮秤法
6	水 分	%	0.05 以下	カルフィッシャー法
7	銀 (Ag)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
8	アルミニウム (Al)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
9	ひ 素 (As)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
10	金 (Au)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
11	バリウム (Ba)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
12	カルシウム (Ca)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
13	カドミウム (Cd)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
14	コバルト (Co)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
15	クロム (Cr)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
16	セシウム (Cs)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
17	銅 (Cu)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
18	鉄 (Fe)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
19	ガリウム (Ga)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
20	ゲルマニウム (Ge)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
21	カリウム (K)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
22	リチウム (Li)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
23	マグネシウム (Mg)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
24	マンガン (Mn)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
25	モリブデン (Mo)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
26	ナトリウム (Na)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
27	ニッケル (Ni)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
28	鉛 (Pb)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
29	白金 (Pt)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
30	ルビジウム (Rb)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
31	アンチモン (Sb)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
32	スズ (Sn)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
33	ストロンチウム (Sr)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
34	タンタル (Ta)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
35	チタン (Ti)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
36	バナジウム (V)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
37	タングステン (W)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
38	亜鉛 (Zn)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
39	ジルコニウム (Zr)	ppt	50 以下	ICP質量分析法
40	微粒子 (0.2μm以上)	個/mL	400 以下	レーザー光散乱方式液中微粒子カウンター法
41	微粒子 (0.5μm以上)	個/mL	50 以下	レーザー光散乱方式液中微粒子カウンター法

備考