

Code No. 02-0661

製品規格書

ベンゼン

精密分析用

試験項目	規格値
外観	無色澄明の液体
密度(20℃)	0.876~0.880g/ml
凝固点	5.2℃以上
屈折率20℃	1.499~1.502
吸光度(280nm)	0.60以下
吸光度(300nm)	0.05以下
吸光度(330nm)	0.02以下
吸光度(340~400nm)	0.01以下
水分	0.02%以下
不揮発物	5ppm以下
酸(HClとして)	4ppm以下
塩基(NaOHとして)	0.5ppm以下
硫化物	試験適合(Sとして約1ppm以下)
チオフェン(C ₄ H ₄ S)	0.2ppm以下
硫酸着色物質	試験適合
悪臭物質試験適合性	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.8%以上