

Code No. 02-1230

製品規格書

ベンゼン

インフィニティピュア

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)	1.00以下
水分	0.03%以下
不揮発物	2ppm以下
酸(HClとして)	4ppm以下
塩基(NaOHとして)	4ppm以下
硫黄化合物	試験適合(Sとして約1ppm以下)
銅(Cu)	5ppb以下
鉛(Pb)	5ppb以下
鉄(Fe)	10ppb以下
チオフェン(C ₄ H ₄ S)	1ppm以下
過酸化物(H ₂ O ₂ として)	5ppm以下
硫酸着色物質	試験適合
蛍光試験	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.7%以上