

Code No. 02-0070

製品規格書

ベンゼン

試薬特級

試験項目	規格値
* 性状	無色澄明の液体
純度(C ₆ H ₆)(GC)	質量分率99.5%以上
外観	ハーゼン10以下
凝固点	5.2℃以上
密度(20℃)	0.877~0.879g/ml
屈折率20℃	1.499~1.502
水分	質量分率0.04%以下
不揮発物	質量分率0.001%以下
酸(HClとして)	質量分率4ppm以下
塩基(NaOHとして)	質量分率4ppm以下
硫黄化合物(Sとして)	質量分率0.003%以下
チオフェン	試験適合
硫酸着色物質	試験適合

JIS K 8858:2007 (*:当社追加項目)