

Code No. 20-1340

製品規格書

p-トルエンスルホン酸一水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(C ₇ H ₈ O ₃ S · H ₂ O)(乾燥後)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
融点	104～107℃
乾燥減量	質量分率2.0%以下
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.05%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.001%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.1%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.002%以下
銅(Cu)	質量分率0.001%以下
鉛(Pb)	質量分率0.001%以下
鉄(Fe)	質量分率0.001%以下

JIS K 8681 : 2019(*:当社追加項目)