

Code No. 04-2451

製品規格書

ジメチルスルホキシド

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
溶状	試験適合
水溶状	試験適合
密度(20℃)	1.098~1.103g/mL
凝固点	18~20℃
屈折率20℃	1.477~1.480
吸光度(280nm)	0.20以下
水分	0.05%以下
酸(H ₂ SO ₄ として)	50ppm以下
銅(Cu)	5ppb以下
鉛(Pb)	5ppb以下
鉄(Fe)	10ppb以下
ジメチルスルフィド[(CH ₃) ₂ S]	0.1%以下
ジメチルスルホン[(CH ₃) ₂ SO ₂]	0.1%以下
メタンチオール	試験適合(CH ₄ S:約0.01%以下)
ニンヒドリン陽性物質	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.5%以上