

Code No. 08-0871

# 製品規格書

## ヘキサン

局方一般試験法用(液体クロマトグラフィー用)

試験項目	規格値
性状(JP法)	無色透明の液
吸光度(210nm)(JP法)	0.3以下
吸光度(250~400nm)(JP法)	0.01以下
過酸化合物(JP法)	0.0005%以下
性状(USP-NF法)	無色の液体
含量(USP-NF法)	98.5%以上
色数(APHA)(USP-NF法)	10以下
不揮発物(USP-NF法)	0.001%以下
水溶性滴定酸(USP-NF法)	0.0003meq/g以下
硫黄化合物(Sとして)(USP-NF法)	0.005%以下
チオフェン(USP-NF法)	試験適合
吸光度(280~400nm)(USP-NF法)	0.01以下
吸光度(250nm)(USP-NF法)	0.02以下
吸光度(240nm)(USP-NF法)	0.04以下
吸光度(230nm)(USP-NF法)	0.10以下
吸光度(220nm)(USP-NF法)	0.20以下
吸光度(210nm)(USP-NF法)	0.30以下
吸光度(195nm)(USP-NF法)	1.0以下
性状(EP法)	無色の液体
比重(20/20°C)(EP法)	0.659~0.663
屈折率20°C(EP法)	1.375~1.376
蒸留試験(67~69°C)(EP法)	95%以上
吸光度(260~420nm)(EP法)	0.01以下
外観	無色透明の液体
密度(20°C)	0.658~0.662g/mL
屈折率20°C	1.374~1.376
吸光度(210nm)	0.25以下
吸光度(220nm)	0.08以下
吸光度(230nm)	0.04以下

吸光度(240nm)	0.02以下
吸光度(254~400nm)	0.01以下
水分	0.01%以下
過酸化物(H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> として)	5ppm以下
蛍光試験	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	96.0%以上