

1 9.41 試薬・試液

2 以下の試薬・試液を次のように改める.

3 シリコーン樹脂 淡灰色半透明の粘性の液又はペースト状の物
4 質で、においはほとんどない.

5 屈折率及び粘度並びに残留物重量

6 (1) 屈折率及び粘度 本品20 gにヘキサン100 mLを加
7 えて3時間振り混ぜ(振とう速度毎分200回)た後、毎分10000
8 回転で30分間遠心分離し、上澄液を分取する. 沈殿物にヘ
9 キサン50 mLを加えてよくかき混ぜて分散させた後、遠心分
10 離し、上澄液をとり、先の上澄液と合わせ、減圧下、50 ~
11 60℃の水浴中で加温してヘキサンを留去し、105℃で1時間
12 乾燥して得た液の25℃における動粘度〈2.53〉は100 ~ 1100
13 mm²/s, 屈折率〈2.45〉 n_D^{25} は1.400 ~ 1.410である.

14 (2) 残留物重量 (1)の遠心後の沈殿残留物につき、
15 100℃, 1時間で乾燥減量〈2.41〉に準じて試験を行うとき、
16 その重量は0.45 ~ 2.25 gである.

17 比重〈2.56〉 d_{20}^{20} : 0.96 ~ 1.02

18
19