

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第3区分

【発行日】平成18年6月8日(2006.6.8)

【公開番号】特開2003-292881(P2003-292881A)

【公開日】平成15年10月15日(2003.10.15)

【出願番号】特願2002-102468(P2002-102468)

【国際特許分類】

**C 0 9 D 163/00 (2006.01)**

**C 0 9 D 5/03 (2006.01)**

【F I】

C 0 9 D 163/00

C 0 9 D 5/03

【手続補正書】

【提出日】平成18年4月19日(2006.4.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0064

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0064】

$V_h$ 、 $V_d$ より、樹脂のSP値は、SUH,CLARKE[J. Polym. Sci. A-1, Vol.5, 1671-1681 (1967)]により示された式を用いて、以下のようにして、求めることができる。

$$= \frac{[(V_{m_h})^{(1/2)} \cdot \underline{m_h} + (V_{m_d})^{(1/2)} \cdot \underline{m_d}]}{[(V_{m_h})^{(1/2)} + (V_{m_d})^{(1/2)}]}$$

ここで、

$$V_{m_h} = (V_h \cdot V_t) / ( \underline{h} \cdot V_t + \underline{h_t} \cdot V_h ),$$

$$V_{m_d} = (V_d \cdot V_t) / ( \underline{d} \cdot V_t + \underline{d_t} \cdot V_d )$$

$$\underline{m_h} = \underline{h} \cdot \underline{h} + \underline{h_t} \cdot \underline{t}、$$

$$\underline{m_d} = \underline{d} \cdot \underline{d} + \underline{d_t} \cdot \underline{t}$$

$\underline{h}$ 、 $\underline{h_t}$ ；滴定溶剤にヘキサンを使用したときの、濁点における、ヘキサン、THFの体積分率

$\underline{d}$ 、 $\underline{d_t}$ ；滴定溶剤に脱イオン水を使用したときの、濁点における、脱イオン水、THFの体積分率

$$\left[ \underline{h} = V_h / (V_h + 10), \underline{h_t} = 10 / (V_h + 10), \underline{d} = V_d / (V_d + 10), \underline{d_t} = 10 / (V_d + 10) \right] \text{ [但し、10はTHFの使用容量(10ml)である。]}$$

$\underline{h}$ 、 $\underline{d}$ 、 $\underline{t}$ ；ヘキサン、脱イオン水、THFのSP値

$V_h$ 、 $V_d$ 、 $V_t$ ；ヘキサン、脱イオン水、THFの分子容(ml/mol)