

**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>  
 C08F 10/06

(11) 공개번호 특 1996-0022601  
 (43) 공개일자 1996년 07월 18일

---

(21) 출원번호	특 1995-0057908
(22) 출원일자	1995년 12월 27일
(30) 우선권주장	P4446923.3 1994년 12월 28일 독일(DE)
(71) 출원인	헥스트 아크티엔게젤샤프트 로제르트, 루츠
(72) 발명자	독일연방공화국 데-65926 프랑크푸르트 암 마인 한스-프리드리히 헤르만
(74) 대리인	독일연방공화국 데-64521 도른하임 넥카링 62 이병호, 최달용

---

**심사청구 : 없음**

**(54) 폴리올레핀 왁스**

---

**요약**

본 발명은 170°C에서의 용융 점도가 50내지 100,000mPas이고, DSC 용융열이 80J/g 미만이며, DSC 융점이 130°C 이상이고, 분자량 분포 M<sub>w</sub>/M<sub>n</sub>가 3 이하인 폴리프로필렌 왁스에 관한 것이다.

**명세서**

[발명의 명칭]

폴리올레핀 왁스

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위**

**청구항 1**

170°C에서의 용융 점도가 50 내지 100,000mPas이고, DSC 용융열이 80J/g 미만이며, DSC 융점이 130°C 이상이고, 분자량 분포 M<sub>w</sub>/M<sub>n</sub>가 3 이하인 폴리프로필렌 왁스.

**청구항 2**

rac/meso 비가 <0.5인 라세미 형태 및 메소 형태의 혼합물로서 사용되는 메탈로센 화합물A 및 공촉매B를 포함하는 촉매의 존재하에, 170°C에서의 용융 점도가 50내지 100,000mPas이고, DSC 용융열이 80J/g 미만이며, DSC 융점이 130°C 이상이고, 분자량 분포 M<sub>w</sub>/M<sub>n</sub>가 3 이하인 폴리올레핀 왁스를 제조하는 방법.

※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.