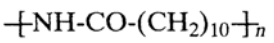
POLYAMIDE 11 (P) POUR MOULAGE

Polyamidum 11 (P) ad formas faciendas



Le polyamide 11 (P) pour moulage est le poly[imino(oxo-1 undécaméthylène)] obtenu par polycondensation de l'acide amino-11 undécanoïque en milieu phosphorique.
Il peut contenir :
- au maximum 2 pour cent de paraffine liquide,
- au maximum 0,5 pour cent de tétrakis[(di-*tert*-butyl-3,5 hydroxy-4 phényl)-3 propionate] de pentaérythrityle.

CARACTÈRES

Granulés présentant les mêmes caractères que ceux des granulés décrits à la monographie *Polyamide 11 (P) pour feuilles.*

IDENTIFICATION

Le polyamide 11 (P) pour moulage répond aux identifications de la monographie *Polyamide 11 (P) pour feuilles.*

ESSAI

Le polyamide 11 (P) pour moulage satisfait aux essais de la monographie *Polyamide 11 (P) pour feuilles*, avec la modification suivante :

Substances solubles dans le méthanol. Dans un ballon de verre borosilicaté à col rodé, introduisez 1,0 g de polyamide 11 (P) pour moulage. Ajoutez 30 mL de *méthanol R* et chauffez à reflux pendant 4 h en agitant. Laissez refroidir et filtrez dans un récipient préalablement taré. Lavez le ballon et le résidu avec quelques millilitres de *méthanol R*. Joignez le liquide de rinçage au filtrat. Eliminez le méthanol par distillation au bain-marie et séchez à 110 °C pendant 15 min. La masse du résidu n'est pas supérieure à 20 mg (2 pour cent).

Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.