

PORLAT K 87

Porogène



Base chimique:

Verre acrylique

Caractéristiques:

Aspect:	granulés blancs-gris
Solubilité:	insoluble dans l'eau
Densité apparente:	env. 530 g/l
Granulométrie:	300 à 500 µm
Température d'amollissement:	env. 100 °C

Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées
sacs de 20 kg

Emploi:

Les porogènes sont employés pour ajuster d'une manière exacte la grosseur, le volume et la distribution des pores.

La naphthaline couramment utilisée sublime à env. 80 °C et a une influence négative vis-à-vis de l'environnement à cause de sa forte odeur et de sa toxicité.

Nos porogènes de la série PORLAT, sur base de verre acrylique, offrent une alternative.

PORLAT K 87 a une odeur très propre à elle-même. Cependant, il n'engendre pas de produits dangereux de décomposition à des températures inférieures à 150 °C. Dépolymérisation, dont les produits contiennent les composants acrylate de méthyle et methacrylate de méthyle, ne se constate qu'à des températures supérieures à 150 °C. Pour déposer de ces produits de dépolymérisation inflammables, il faut passer les gaz d'échappement du four à une incinération secondaire.

Dans une atmosphère oxydante, le PORLAT K 87 et ses produits de décomposition brûlent, sans résidu, dégageant du H₂O et du CO₂.

Les renseignements ci-dessus correspondent aux expériences faites en laboratoire et dans la pratique. En raison des conditions de travail différentes ils peuvent servir uniquement de point de repère et sont en conséquence donnés sans engagement. Prière de prendre en compte le droit éventuel des tiers concernant la législation des brevets.