

OPTAPIX CS 59

Liant temporaire carbonisant



Base chimique:

Hydrates de carbone modifiés

Caractéristiques:

Aspect:	liquide brun foncé
Matière active:	env. 70 %
Solubilité:	miscible dans l'eau
Densité (20 °C):	env. 1,40 g/cm ³
pH (10 %):	env. 5
Viscosité (20 °C):	env. 6000 mPas

Stockage / Emballage:

6 mois dans des conditions appropriées
fûts de 40 et 150 kg, conteneurs de 1100 kg

Emploi:

OPTAPIX CS 59 est un liant liquide carbonisant.

A des températures supérieures à 150 °C, l'OPTAPIX CS 59 se décompose dans l'eau, par modification, de ses molécules de base, jusqu'à ce qu'il ne reste que du carbone. Après cette deshydratation, le taux de carbone est environ de 20 % (déterminé après cuisson réductive à 1000 °C).

Pendant la deshydratation et l'étuvage de l'OPTAPIX CS 59, il ne se délibère pas de substances cancérigènes.

De préférence, OPTAPIX CS 59 est employé comme liant temporaire et comme imprégnateur des composants carbonés.

L'ajout varie entre 2 et 8 % en fonction du type de la masse et son application, rapporté sur la composition totale.

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.