

FICHE TECHNIQUE

Nom commercial : CHARBON 8X30

Type de produit L '8X30 est un charbon actif minéral, obtenu à partir de l'écrasement du charbon extrudé.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Granulométrie	:	0,5 / 2,5 mm
Masse volumique apparente (ASTM D2854-89)	:	520 g / l
Cendres (ASTM D2866-94)	:	10%
Résistance mécanique (ASTM D3802-79)	:	> 97%
Humidité à l'emballage (Four de séchage ASTM D2867-91)	:	8%
Surface spécifique (méthode BET)	:	1050 m / g,
L'indice d'iode (JIS K1470-67)	:	960 mg / g
Le bleu de méthylène (méthode spectrophotométrique)	:	20 g / 100 g
CCI adsorption (ASTM D3467-94)	:	45%

Emballage

Le charbon actif 8x30 est livré dans des sacs grands kg. 500/550, ou dans des sacs de 25 kg. empilé sur palettes de 1000 kg chacun.

MODE OPERATOIRE : Mouiller soigneusement le charbon actif (48 heures environ) afin d'éviter une perte de charbon (encore flottant) lors du lavage initial à contre-courant. Rincer ensuite la charge de charbon actif à contrecourant afin d'éliminer les poussières (25 m/h) et de provoquer une expansion d'environ 20 %. Les eaux à épurer sont ensuite envoyées sur le charbon actif de haut en bas à une vitesse de 10 m/h environ. Afin d'obtenir un rendement maximum, il est nécessaire de dépasser régulièrement à contre-courant la colonne du charbon actif 8x30.. Périodicité suggérée : tous les mois au moins.