

## Information sur les produits/ services

### *Charbon Actif*



Année 2023

# CHARBON ACTIF NORIT ROW 0.8 SUPRA

## NORIT ROW 0,8 SUPRA

Le NORIT ROW 0,8 SUPRA est un charbon actif extrudé, qui possède des propriétés supérieures d'adsorption pour une large gamme d'applications, telles que la purification de l'eau (potabilisation). Grâce à la distribution spéciale de la taille de ses pores, le NORIT ROW 0,8 SUPRA est très bien approprié à l'élimination des goûts et des odeurs, des micropolluants, tels que les pesticides, d'autres substances organiques dissoutes, du chlore et de l'ozone. La dureté supérieure du NORIT ROW 0,8 SUPRA le rend parfaitement approprié à la réactivation thermique.

Le NORIT ROW 0,8 SUPRA répond aux exigences du US Food Chemicals Codex, 4<sup>e</sup> édition, 1996 (Codex des Etats-Unis d'Amérique des produits chimiques destinés à l'alimentation).

### SPÉCIFICATIONS

<b>Iodine number</b>	<b>min.</b>	<b>1000</b>
<b>Dureté Ball-pan</b>	<b>min.</b>	<b>90</b>
<b>Granulométrie &lt; 0.6 mm</b>	<b>max.</b>	<b>0.5 % du poids</b>
<b>Humidité (au conditionnement)</b>	<b>max.</b>	<b>5 % du poids</b>

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice d'iode	1050
Adsorption du bleu de méthylène	22 g/100g
Surface totale (BET)	1150 m <sup>2</sup> /g
Charge de micropolluants:	
* atrazine à 1 µg/l	50 mg/g
* DBS (détergent) à 1 mg/l	145 mg/g
* phénol à 1 mg/l	65 mg/g
Densité apparente	390 kg/m <sup>3</sup>
Densité après lavage à contre courant et drainage	345 kg/m <sup>3</sup>
Dureté Ball-pan	97
Granulométrie < 0.6 mm	0.1 % du poids
Teneur en cendres	7 % du poids
pH	alcalin
Humidité (au conditionnement)	2 % du poids
Valeur de déchloration de moitié	4 cm

## Conditionnement

- Sac plastique de 20 Kg

**Référence : CHARBON**

\*Frais de port et d'emballage en supplément.