EUROCARB
CHARBON ACTIF INNOVANT

Filiale européenne de
HAYCARB
Activated carbon solutions

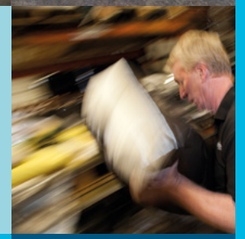
Eurocarb Products Limited
Unit 1 | Point 4 | Second Way | Avonmouth
Bristol | BS11 8DF | United Kingdom

T: +44 (0)117 982 0333
F: +44 (0)117 982 9808
E: info@eurocarb.com

www.eurocarb.com

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C009453
www.fsc.org

Eurocarb Products Ltd et Haycarb PLC sont tous certifiés ISO 9001.



NSF | Food Chemical Codex Compliance | REACH COMPLIANCE | SGS | UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0005

EUROCARB
CHARBON ACTIF INNOVANT

TRAITEMENT de l'eau

MIEUX VIVRE GRÂCE AU CHARBON ACTIF

EUROCARB CHARBONS DE PURIFICATION D'EAU

EUROCARB OFFRE UNE LARGE GAMME DE CHARBONS ACTIFS COUVRANT TOUTES LES APPLICATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX

- **Filtres à eau domestique**
- **Traitement des eaux municipales**
- **Déchloration**
- **Fabrication de boissons**
- **Traitement des eaux grises**
- **Décontamination des eaux souterraines**
- **Filtres Lifestraw**
- **Polissage des condensats**

Dans tous les cas, nos produits sont parfaitemont adaptés et leur fiabilité est soigneusement contrôlée grâce à notre système qualité.

Le cas échéant, nos produits répondent aux normes de qualité internationales pour leur pureté et leurs performances : y compris NSF, AWWA, EN12915 ou FCC.

Dans tous les cas, nous dépassons les exigences minimales de ces normes.

Charbons actifs granulaires

Choisis pour la plupart des systèmes de filtration, les charbons granulaires sont disponibles dans une large gamme de tailles soigneusement contrôlées pour s'adapter à la taille et au débit du système de filtration. Notre gamme comprend à la fois des charbons à base de noix de coco et à base de houille et elle couvre la vaste gamme de contaminants préoccupants pour le traitement de l'eau potable. Les charbons à base de noix de coco seront normalement le choix idéal pour l'élimination du chlore et des molécules organiques plus petites, tandis que les charbons à base de houille, avec des tailles de pores considérablement plus grandes, couvrent une large gamme de contaminants, y compris des molécules organiques plus grosses.

Tous nos produits sont optimisés en ce qui concerne la teneur en poussière et la dureté afin de minimiser les pertes par usure dans le système.

Les produits sont également disponibles dans un large éventail d'activités, en fonction des performances requises par le filtre, et les charbons à grande surface spécifique sont souvent utilisés dans des applications de haute pureté ou de filtres au point d'utilisation à haut débit.

Charbons actifs lavés

Nous proposons également une gamme de charbons actifs lavés pour les applications nécessitant un pH particulier ou des charbons de haute pureté. Selon l'application ; un lavage à l'eau ou un lavage acide ou alcalin peut être nécessaire. Des charbons ultra-lavés de très haute pureté sont disponibles pour des applications spéciales et nous proposons également une gamme de produits à faible teneur en silice destinés aux applications de polissage de condensats dans les systèmes de chaudières haute pression.

Feutre de charbon actif

Notre feutre de charbon actif est fabriqué à partir d'un précurseur de polymère qui est préparé sous une forme non tissée. Il offre une alternative de haute activité et flexible aux charbons granulaires dans certaines applications au point d'utilisation.

Qualité homogène

Notre production de matériaux de haute qualité est motivée par une compréhension de la technologie et de l'expertise requise pour produire des charbons actifs de qualité supérieure. Cette compétence est soutenue par un contrôle qualité rigoureux tout au long du processus de fabrication. La teneur en poussière, la dureté du matériau et l'homogénéité du produit sont étroitement surveillées pour garantir des performances de premier ordre dans toutes les applications de nos clients.

Produits Spéciaux

Eurocarb travaille depuis longtemps en étroite collaboration avec un certain nombre de fabricants qui élaborent de nouvelles spécifications en réponse aux nouvelles exigences des produits. Dans de nombreux cas, nous avons aidé nos clients à déterminer une spécification de taille de particules de charbon actif qui équilibre la capacité d'adsorption et la perte de charge dans les paramètres souhaités. De plus, là où les clients peuvent avoir besoin de filtres bactériostatiques, Eurocarb est en mesure de fabriquer un matériau imprégné d'argent pour répondre aux spécifications souhaitées. Produits spéciaux optimisés pour l'élimination de certaines des substances telles que les chloramines ou l'arsenic sont également disponibles.

Gamme de produits	Applications	Spécification typique (matériau / iode)	
GRANULES		**Matériaux**	**Iode**
RWAP 8x30, 10x40 ou12x40 (1) (2)	Traitement de l'eau municipale, grands filtres à eau, piscines	Coque de noix de coco	1000 mg/g
Gamme SAC granulaire 8x30 (1) maille ASTM,	Traitement de l'eau municipale, Filtres à eau à grand lit	Charbon	800-1000 mg/g
HR0 8x30 (1) (2) (3)	Traitement des eaux municipales, Filtres à eau à grand lit	Coque de noix de coco	1000 mg/g
PH0 8x30 (1) (2) (3)	Traitement des eaux municipales, Filtres à eau à grand lit	Coque de noix de coco	1000 mg/g
PH0 8x30 AW (1) (2) (3)	Eau de boisson	Coque de noix de coco	1000-1100 mg/g 1% de cendres
POUDRES		**Matériaux**	**Iode**
YA0 M325, PH0 M325	Traitement des eaux municipales, dosage	Coque de noix de coco	1050-1200 mg/g
SACi600 M325	Traitement des eaux municipales, dosage	Charbon	600 mg/g 325 maille
FEUTRE		**Matériaux**	**Iode**
ACF65	Filtres au point d'utilisation	Feutre	épaisseur 2-4 mm 65% CTC
CATALYSEUR		**Matériaux**	**Iode**
Catalyseur RWAC, disponible en une variété de taille	Élimination de diverses chloramines dans le traitement de l'eau de potable	Coque de noix de coco	1050 mg/g typique, >150 mg/g monachloramine capacité (méthode Haycarb)

(1) Autres tailles disponibles sur demande (2) NSF 61, AWWA B604-96, EN12915 (3) TZW