FILTRALITE®

www.filtralite.com

Filtralite® Pure HC 2,5-5

DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Pure HC 2,5-5 est un média filtrant de haute qualité, fabriqué à partir d'un matériau unique à base d'argile expansée, et utilisé dans les procédés de traitement biologique de l'eau potable.

AVANTAGES

Le media Filtralite®, grâce à sa structure poreuse, propose une importante surface de contact pour la filtration biologique et permet une réduction des coûts d'exploitation.

EXPLICATIONS

N = Densité normale, M = Densité moyenne, H = Densité élevée, C = Broyé, R = Rond.

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

Nom commercial	FILTRALITE® HC 2,5-5
Densité	Densité apparente, tassée : 840 kg/m3 Masse volumique des particules : 1 550 kg/m3
Type de matériau	Argile expansée
Aspect	Particules concassées, surface poreuse
Fabriqué par	Leca Rælingen (Groupe Saint-Gobain), Norvège
Version	8

Taille et poids	Valeur	Déviation	Commentaires
Granulométrie	2-5 mm	< 2 mm max. 5 % +Δ < 0,125 mm > 5 mm max. 5 %	EN 12905
Densité apparente, à sec, tassée	840 kg/m^3	± 75 kg/m^3	EN 1097-3, 10 coups
Masse volumique des particules	1 550 kg/m^3	± 150 kg/m^3	EN 1097-6, Annexe E

Autres propriétés	Valeur	Commentaires
Fraction de vide	~52 %	EN 1097-3, valeur approximative
Solubilité à l'acide	< 5 %	EN 12902
Friabilité (perte)	< 5 %	EN 12902

A Saint-Gobain brand

Leca Norge AS - *Reg. of ent. NO 918 799141 MVA/VAT*
Årnesvegen 1 • N-2009 Nordby • Norway
Telephone: +47 41 43 71 00

Composition chimique, valeurs approximatives					
SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	K_2O	CaO	Na_2O
63 %	17 %	7 %	4 %	2 %	2 %

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans la présente fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Toutes les informations susmentionnées doivent être considérées comme des directives. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage auquel il est destiné et d'en effectuer lui-même le contrôle. L'utilisateur est seul responsable en cas d'utilisation du produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il est recommandé ou d'exécution impropre. Nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller dans l'utilisation de nos produits.

Leca Norge AS - *Reg. of ent. NO 918 799141 MVA/VAT*
Årnesvegen 1 • N-2009 Nordby • Norway
Telephone: +47 41 43 71 00