



NORIT ACTIVATED CARBON

14 de marzo de 2014

Agua/ 124WD

Norit® GAC 1240 W

POR QUÉ CABOT

Cabot Norit Carbón Activado es un primer fabricante de carbón activado respetado por personas experimentadas, productos diversos y cliente fuerte relaciones. La historia de Cabot innovación, rendimiento del producto, experiencia técnica y orientación al cliente asegúrese de recibir el derecho productos y soluciones para sus necesidades necesidades de purificación.

Norit GAC 1240 W es un carbón activado granular, que es adecuado en una amplia gama de aplicaciones como la purificación de agua (potable) y líquidos de procesos industriales.

Norit GAC 1240 W es muy adecuado para la eliminación de sustancias orgánicas naturales, pesticidas, detergentes, solventes clorados y compuestos que causan problemas de sabor y olor.

Norit GAC 1240 W se produce por activación de vapor de carbón; su dureza superior lo hace especialmente adecuado para la reactivación térmica.

Norit GAC 1240 W cumple con los requisitos de la última versión de US Food Codex de Productos Químicos y el Estándar de Agua Potable EN 12915 (Normalización Europea, 2009).

ESPECIFICACIONES

número de yodo	mín. 950	-
Tamaño de partícula > malla 12 (1,70 mm)	máx. 10	masa-%
Tamaño de partícula < malla 40 (0,425 mm)	máx. 5	masa-%
Humedad (envasado)	máx. 5	masa-%

CARACTERÍSTICAS GENERALES

número de yodo	975	-
Adsorción de azul de metileno	20	g/100 g
Superficie total (BET)	1100	m2/g
Densidad evidente	500	kg/m3
Densidad retrolavada y drenada	445	kg/m3
Dureza de bola	97	-
Tamaño efectivo D10	0.6-0.7	milímetros
Coefficiente de uniformidad	1.7	-
Contenido de cenizas	12	masa-%
Ceniza soluble en agua	0.1	masa-%
pH	alcalino	-
Valor de reducción a la mitad de decoloración	2.5	cm



Norit® GAC 1240 W

NOTAS

- 1 Todos los análisis se basan en los métodos de prueba estándar de Norit (NSTM)
- 2 Las especificaciones son valores garantizados basados en el control de calidad lote a lote, tal como lo cubre la certificación ISO 9001 de Norit.
- 3 Las características generales reflejan valores medios de la calidad del producto.
- 4 Se puede encontrar información detallada sobre las propiedades hidrodinámicas en el Boletín Técnico 79 - Propiedades Hidrodinámicas de los grados de carbón activado granular de Norit.
- 5 La dureza superior hace que este producto sea muy adecuado para la reactivación térmica. La reactivación del carbón agotado se puede llevar a cabo en hornos en el sitio o en una de las instalaciones de Norit. La mejor opción depende de la distancia entre el cliente y las instalaciones de Norit más cercanas y de la cantidad de carbono a reactivar por año.
- 6 El nivel de flotadores medido según EN 12915 asciende a <1% en masa. En condiciones prácticas, una fracción de el carbón puede humedecerse lentamente. Consulte el Boletín técnico 41B de Norit.

EMBALAJE

Norit® GAC 1240 W está disponible en:

- Multisacos de papel de 25 kg, 2 x 20 sacos por palet, retráctilado (1000 kg peso neto por palet)
- Sacos a granel de 2 x 500 kg de peso neto sobre palet, retráctilados
- Carros tanque a granel

Las disponibilidades de los productos dependen del tipo de embalaje.



NORTEAMÉRICA
Centro técnico y de negocios de
Cabot Corporation
157 carretera de la concordia
BillERICA, MA 01821-7001 EE. UU.
TELÉFONO 800 462 2313
FAX +1 978 670 7035

SUDAMERICA
División Latinoamericana de Cabot
Rue do Paraíso, 148 - 5° andar
04103-000, São Paulo, SP
BRASIL
TEL +55 11 2144 6400
FAX +55 11 3253 0051

EUROPA
Cabot Norit Nederland BV
PO Box 105
3800 AC Amersfoort Países
Bajos **TEL** +31 33 46 48
911 **FAX** +31 33 46 17 429

ASIA PACÍFICO
Sede Regional de Cabot
558 Calle Shuangbai
Shanghai 201108, CHINA
TEL +86 21 5175 8800
FAX +86 21 6434 5532

JAPÓN
Cabot Norit Japón KK
Sumitomo Chiba-Daimon Idg. 3 F 2-5-5
Shiba Daimon, Minato-ku, Tokio
105-0012, JAPÓN **TEL** +81 3 3434 6551
FAX +81 3 3434 6479

Esta información se proporciona para su conveniencia y solo con fines informativos. No se otorga ni se implica ninguna garantía en cuanto a esta información, o cualquier producto al que se relacione. Cabot renuncia a todas las garantías expresas o implícitas, incluida la comerciabilidad o la idoneidad para un propósito particular en cuanto a (i) dicha información, (ii) cualquier producto o (iii) infracción de propiedad intelectual. En ningún caso, Cabot es responsable, y Cabot no acepta y, por la presente, renuncia a cualquier responsabilidad por cualquier daño relacionado con el uso o la confianza en esta información o cualquier producto al que se relacione.