



NORIT ACTIVATED CARBON

14 de marzo de 2014

Agua/ 124WD

Norit® GAC 1240W

¿Por qué Cabot?

El carbón activado Cabot Norit es un principal 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 enfoque al cliente asegúrese de recibir el derecho productos y soluciones para sus necesidades específicas necesidades de purificación.

Norit GAC 1240 W es un carbón activado granular 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, disolventes clorados y compuestos que provocan problemas de sabor y olor. Norit GAC 1240 W se produce mediante activación de carbón con vapor; 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 la Norma 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 (envasada)	máx. 5	masa-%



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Número de yodo	975	-
Adsorción de azul de metileno	20	gramos/100 gramos
Superficie total (APUESTA)	1100	m ² /g
Densidad evidente	500	kilos/m ³
Densidad retrolavada y drenada.	445	kilos/m ³
Dureza de la 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 declaración que se reduce a la mitad	2.5	cm

Norit® GAC 1240W

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, según lo cubierto por la certificación ISO 9001 de Norit.
- 3 Las características generales reflejan valores medios de calidad del producto.
- 4 Información detallada sobre las propiedades hidrodinámicas se puede encontrar en el Boletín Técnico 79 - Propiedades hidrodinámicas de los grados de Carbón Activado Granular 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 in situ 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 es <1 % en masa. En condiciones prácticas, una fracción de el carbón puede mojarse lentamente. Consulte el Boletín técnico 41B de Norit.

EMBALAJE

Norit® GAC 1240 W está disponible en:

- Bolsas de papel multiplicadas de 25 kg, 2 x 20 bolsas por palet, retráctiladas (1000 kg de peso neto por palet)
- Bolsas a granel de 2 x 500 kg de peso neto sobre palet, envueltas en retráctilado
- Vagones cisterna a granel

La disponibilidad del producto depende del tipo de embalaje.



AMÉRICA DEL NORTE
Centro técnico y empresarial 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 Cabot
Rue do Paraíso, 148 - 5° andar
04103-000, São Paulo, SP
BRASIL
TELÉFONO +55 11 2144 6400
+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 Shuangbai carretera
Shanghai 201108, CHINA
TELÉFONO +86 21 5175 8800
+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 comodidad y únicamente con fines informativos. No se da ni implica ninguna garantía en cuanto a esta información, o cualquier producto con el que se relaciona. Cabot renuncia a todas las garantías expresas o implícitas, incluida la comerciabilidad o 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 de cualquier daño relacionado con el uso o la confianza en esta información o cualquier producto con el que se relacione, y Cabot no acepta y por la presente renuncia a toda responsabilidad por dichos daños.