

COLOR CENTER S.A.

Fundada en 1978, Color-Center, S.A. es una empresa que desde sus inicios se ha dedicado al diseño, fabricación y comercialización de colorantes y productos auxiliares para la industria textil.

El claro objetivo de Color-Center, S.A. es garantizar un servicio integral y a medida de sus clientes, basándose en su experiencia y adaptándose día a día a los nuevos retos tecnológicos y logísticos. Fruto de esta filosofía empresarial, sus productos están presentes en todo el mundo sirviendo a una clientela cada vez más extensa.

COLOR CENTER S.A.

Was founded in 1978. From the beginning, it has been consecrated to the design, production and marketing of dyestuffs and auxiliary products for the textile industry.

According to its wide experience and always looking ahead, the main objective of Color-Center, S.A. is to guarantee a complete and a tailor-made service to its customers. Thanks to this policy, our products are acquired by an increasing number of customers from all around the world.

SIMPLY WHITE SYSTEM WITH COMPLEX NBS



C/ Xaloc 12-14, Pol. Ind Llevant - 08213 Polinyà (España)

Tel. +34 937 86 11 13

Fax +34 937 86 34 34

info@colorcenter.es

www.colorcenter.es

f @colorcentersa



BENEFICIOS *BENEFITS*



Proceso menos agresivo y más respetuoso para el algodón.
Less aggressive and more respectful process for cotton.



Compatibilidad con el blanqueante óptico.
Compatibility with optical brighteners.



Posibilidad de trabajar sin NaOH.
Possibility of a no NaOH use.



Obtención de mayores grados de blanco.
Higher whiteness degrees.



Incremento de la productividad.
Real productivity increase.



Disminución del coste energético.
Less energetic cost.



Menor pérdida de peso.
Less weight losses.

PRODUCTOS *PRODUCTS*

COMPLEX NBS Innovador activador para blanqueo de algodón con peróxido, permite blanquear a 80°C, incluso sin utilización de NaOH. Los grados de blanco obtenidos son iguales o superiores al blanqueo tradicional, pero con múltiples beneficios. Totalmente compatible con blanqueantes ópticos.
Innovative cotton bleaching activator with peroxide able to bleach at 80°C even without NaOH. Same or even better whiteness degree than the traditional one and with further advantages. Compatible with optical brighteners.

COTEMOLL NBS Descrudar y blanquear a 80°C requiere de un producto de alta eficacia que permita: Eliminar, emulsionar y dispersar las impurezas del algodón, dando la hidrofiliadad necesaria a baja temperatura y con apenas formación de espuma.
To scouring and bleaching at 80°C is necessary the use of an efficient product able to: Eliminate, emulsify and disperse cotton impurities giving the necessary hydrophilicity at low temperature and almost foam free.

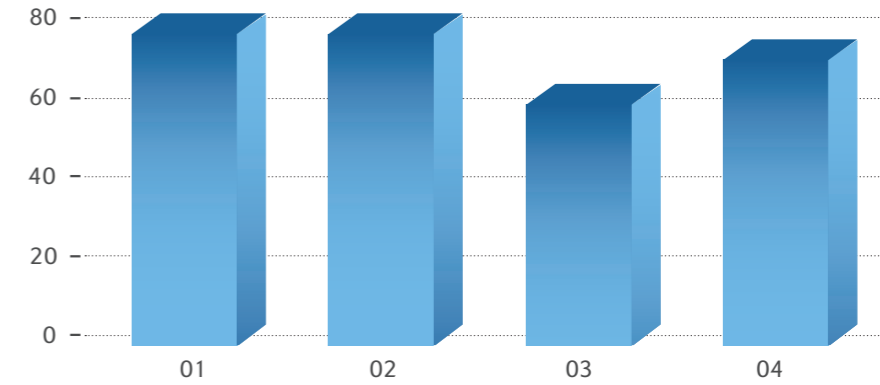
AMPLEX NBS Para descrudar y blanquear en el mismo baño es necesaria la utilización de un sequestrante/dispersante de: Ca, Mg, Fe, Cu... que pueden interferir negativamente en el proceso de blanqueo oxidativo.
For a good scouring and bleaching on the same bath, it is necessary the use of a sequestering / dispersing agent of: Ca, Mg, Fe, Cu ions... which can interfere negatively to oxidative bleaching process.

OPTICOL NBS Blanqueante óptico de matiz neutro con el que se obtienen buenos grados de blanco durante el proceso NBS a 80° C o excelentes resultados con el sistema NBS a 100° C.
Neutral optical brightener with good results in whiteness degree by NBS processes at 80° C or optimal results by NBS system at 100° C.

OPTICOL NBS / B Blanqueante óptico de matiz azulado que puede combinarse con Opticol NBS dando buenos grados de blanco durante el proceso NBS a 80°C o excelentes resultados con el sistema NBS a 100° C.
Optical brightener with a blue shade able to be combined with Opticol NBS giving good whiteness degree by NBS processes at 80° C or optimal results by NBS system at 100° C.

COMPARATIVA DE GRADOS DE BLANCO (CIE) *WHITENESS DEGREE COMPARATIVES (CIE)*

Blancos químicos *Bleached cotton*



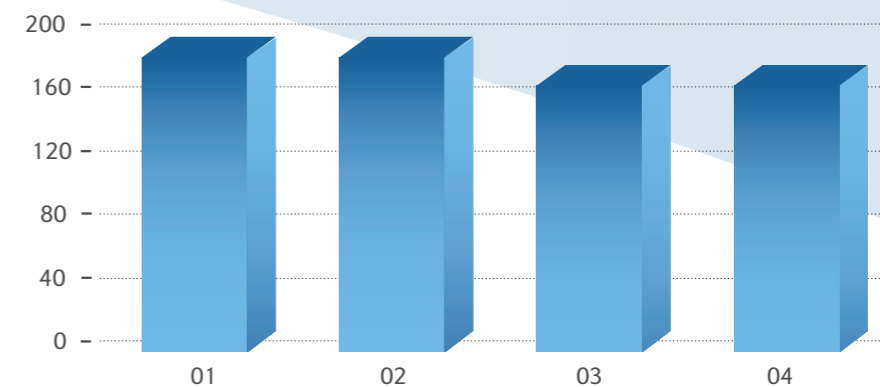
79° 01 Blanqueo NBS a 80°C (sin NaOH)
Bleaching NBS at 80°C (without NaOH)

60° 03 Blanqueo tradicional a 80°C
Traditional bleaching at 80°C

79° 02 Blanqueo NBS a 80°C (con NaOH)
Bleaching NBS at 80°C (with NaOH)

75° 04 Blanqueo tradicional a 100°C
Traditional bleaching at 100°C

Blancos ópticos *Bleached cotton with optical brightner*



175° 01 Blanqueo NBS a 100°C (sin NaOH)
Bleaching NBS at 100°C (without NaOH)

164° 03 Blanqueo NBS a 80°C
Bleaching NBS at 80°C

173° 02 Blanqueo NBS a 100°C (con NaOH)
Bleaching NBS at 100°C (with NaOH)

162° 04 Blanqueo tradicional a 100°C
Traditional bleaching at 100°C