



SIMPLY WHITE SYSTEM  
WITH COMPLEX  
NBS

SIMPLY WHITE SYS  
WITH COMPLEX

# NBS

03 \_ BENEFICIOS

04 \_ COMPLEX NBS

05 \_ COTEMOLL NBS

06 \_ AMPLEX NBS

07 \_ OPTICOL NBS / OPTICOL NBS-B

08 \_ COMPARATIVAS DE GRADO DE BLANCO

 \_ TDS ( hoja datos técnicos )



**COLOR-CENTER**



**CENTER QUIMICA S.A.C.**

# — BENEFICIOS



Proceso menos agresivo y más respetuoso para el algodón.



Compatibilidad con el blanqueante óptico.



Obtención de mayores grados de blanco.



Disminución del coste energético.



Posibilidad de trabajar sin NaOH.



Incremento de la productividad.



Menor pérdida de peso.

## — 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.





05

## — COTEMOLL NBS

Descrudar y blanquear a 80°C requiere de un producto de alta eficacia que permita:

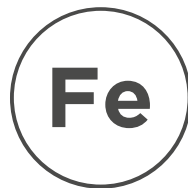
- eliminar, emulsionar y dispersar las impurezas del algodón, dando la hidrofiliidad necesaria a baja temperatura y con apenas formación de espuma.

SIMPLY WHITE SYSTEM  
WITH COMPLEX NBS

## — 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.



SIMPLY WHITE SYSTEM  
WITH COMPLEX NBS



SIMPLY WHITE SYSTEM  
WITH COMPLEX NBS

## \_ OPTICOL NBS

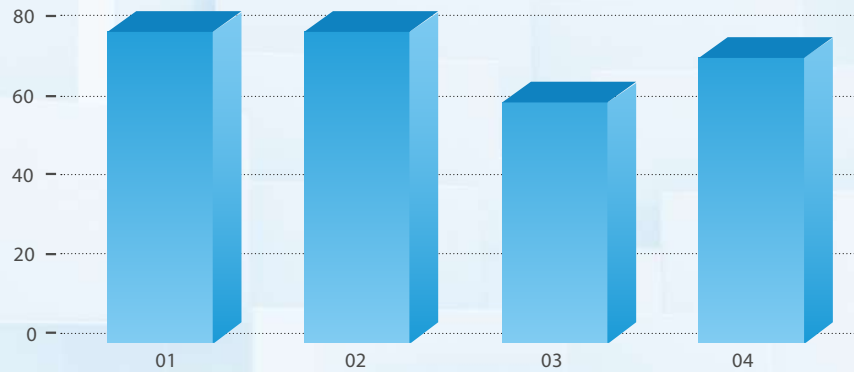
Blanqueante óptico de matiz neutro con el que se obtienen buenos grados de blanco durante el proceso NBS a 80° C o excelentes resultados con el sistema NBS a 100° C.

## \_ 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.

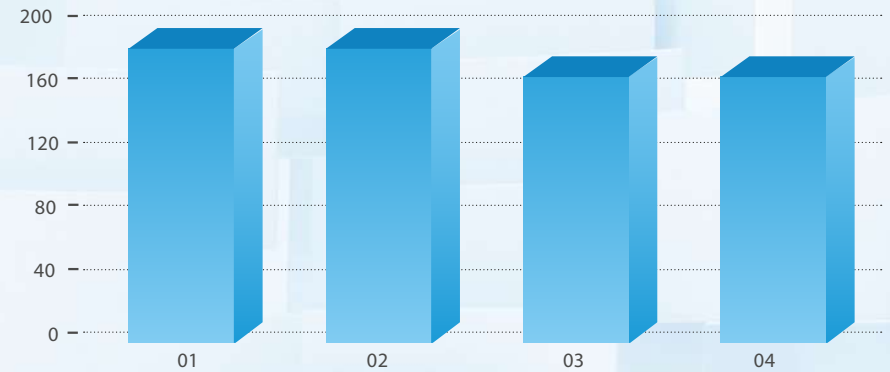
# \_COMPARATIVA DE GRADOS DE BLANCO (CIE)

Blancos químicos



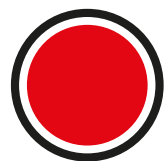
- 79° 01 Blanqueo NBS a 80°C (sin NaOH)
- 79° 02 Blanqueo NBS a 80°C (con NaOH)
- 60° 03 Blanqueo tradicional a 80°C
- 75° 04 Blanqueo tradicional a 100°C

Blancos ópticos



- 175° 01 Blanqueo NBS a 100°C (sin NaOH)
- 173° 02 Blanqueo NBS a 100°C (con NaOH)
- 164° 03 Blanqueo NBS a 80°C
- 162° 04 Blanqueo tradicional a 100°C





## **COLOR-CENTER**

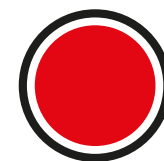
**Colorantes y Productos Químicos**

Pje. Marie Curie, 3 (nave 6) - 08223 Terrassa, Barcelona (España)

Tel. +34 937 861 113 Fax +34 937 863 434

[info@colorcenter.es](mailto:info@colorcenter.es)

[www.colorcenter.es](http://www.colorcenter.es)



## **CENTER QUIMICA S.A.C.**

**Colorantes y Productos Químicos**

Av. Las Lomas, 642 - Urb. Zárate S.J.L. - Lima (Perú)

Tel. (511) 458 28 84 Nextel 41\*654\*1122 /

41\*654\*1134

[centerquimica@colorcenter.es](mailto:centerquimica@colorcenter.es)

