

NOMENCLATURA

ECF Secuencia de blanqueo libre de cloro elemental (Elementary Chlorine Free)

TCF Secuencia de blanqueo totalmente libre de cloro (Totally Chlorine Free)

U unidades de enzima

%odp tanto por ciento sobre pasta seca

B blancura

IK índice kappa

Visc viscosidad

HexA ácidos hexenurónicos

Ls tratamiento sistema lacasa mediador sin gas

Lair tratamiento sistema lacasa mediador con adición de aire

Lo tratamiento sistema lacasa mediador con adición de oxígeno

Co concentración de oxígeno disuelto

X₁ dosis de lacasa codificada

X₂ dosis de HBT codificada

X₃ tiempo codificado

X₄ presión de oxígeno codificada

Ref. referencia de la muestra

HBT 1-hidroxibenzotriazol

L etapa de tratamiento sistema lacasa mediador

E etapa de extracción alcalina

R etapa reductora

P etapa de peróxido de oxígeno

Z etapa de tratamiento con ozono

W lavado ácido

X etapa de tratamiento enzimático con xilanasa

A etapa ácida

AOX compuestos orgánicos halogenados

O etapa de deslignificación con oxígeno

D etapa de dióxido de cloro

DQO demanda química de oxígeno

TOC carbono orgánico total
IK% porcentaje de deslignificación
a* coordenada cromática del sistema CIE L*a*b*
b* coordenada cromática del sistema CIE L*a*b*
L luminosidad, coordenada cromática del sistema CIE L*a*b* y CIE L*C*h
C* chroma, coordenada cromática del sistema CIE L*C*h
h ángulo hue, coordenada cromática del sistema CIE L*C*h
R% reflectancia intrínseca
k/s índice de contenido en grupos cromóforos
CMR promedio de cuadrados residual
SCR suma de cuadrados residual
n número de experiencias realizadas
p número de coeficientes significativos del modelo
r número de réplicas en el centro
v_r grados de libertad de los residuos
v_c grados de libertad de las respuestas del centro
S_c² variancia de las respuestas del centro
S² variancia común estimada del modelo
F_{calc} cociente entre la variancia explicada y la variancia residual
valor p nivel de significación
Int_i intervalo de confianza de la respuesta i
S_z valor de semizetas
DP grado de polimerización
CS corte en la cadena de celulosa
Sel_{IK} selectividad de índice kappa
Sel_B selectividad de blancura