

POLYCEL STONE WASH NG-24

Cellulase neutra para delavado de Jeans con excelente reserva de la trama.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Elevado contraste. Muy bajo 'back staining'.
- Poca sensibilidad al pH. (Margen operacional pH 5–9/Margen óptimo pH 6–8).
- Amplio margen de temperatura de aplicación. Es efectiva a temperatura menor que las neutras convencionales.
(Margen operacional 40 – 60 °C/Temp. idónea 45 – 50 °C).
- Biowashing. Para artículos muy delicados puede utilizarse para eliminar el 'pilling'.
- Excelente poder de abrasión, superior a las clásicas enzimas neutras, pudiéndose obtener excelentes resultados incluso sin utilizar piedra.
- El componente enzimático esta 'encapsulado' por lo que el producto responde a los más altos niveles de salud/ecología.
- Menor pérdida de resistencia de los tejidos, que con neutras convencionales.

CARACTERÍSTICAS

Presentación:	Polvo blanco con partículas color marrón. La enzima esta encapsulada.
Composición:	Celulase de organismo modificado genéticamente.
pH a 1gr:	6 – 7.
Almacenaje:	Mantenerlo a 25 °C o temp. inferior si posible. Exposición a temp. superiores o con humedad conduce a pérdida de actividad.

APLICACIÓN

	Con Piedra	Sin piedra
POLYCEL STONE WASH NG-24	0,24 – 0,4 %	0,6 – 0,8 %
Piedra Pómez	30 – 50 %	-----
POLYTOL B-8 gr/l.	0,5 – 1	0,5 – 1
pH 6 – 7		
Temp. 50 – 55 °C		
Tiempo: 30 – 60 minutos		

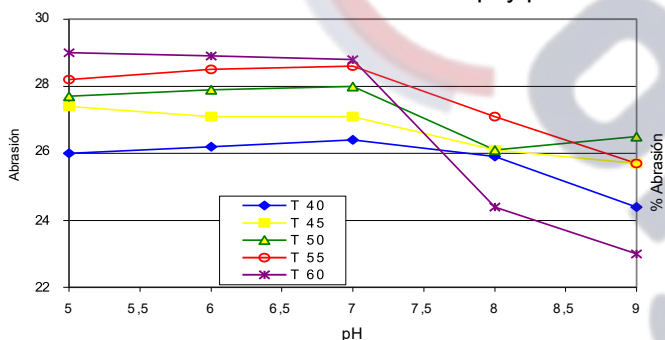
No se deben superar los limites de 60 °C a pH 8 para tener una buena abrasión.

INACTIVACIÓN

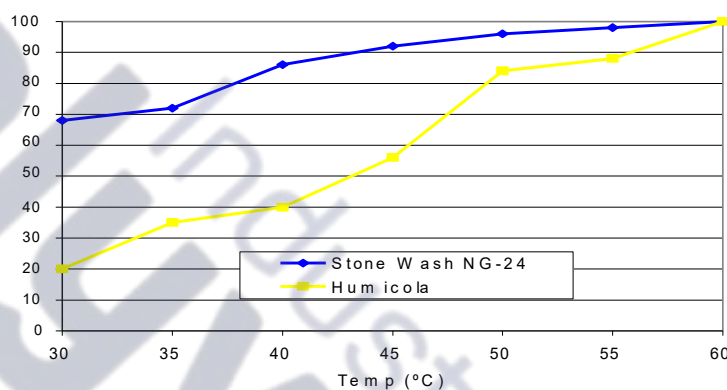
Se puede hacer de diversas formas:

- Calentar 5 min. a pH superior a 9,5.
- Mantener 5 min. a temp. superior a 65 °C.
- Mantener en baño de blanqueo de hipoclorito sódico durante 5 min.

Abrasión en función de Temp. y pH



Abrasión en función de Tª a pH 6,5



Abrasión en función de pH a 55 °C

