

ANTISTAT 3P

NATURALEZA

Ester de ácido fosfórico, débilmente aniónico, sin actividad de superficie.

PROPIEDADES

ANTISTAT 3P es un líquido límpido incoloro o amarillo claro. El producto tiene una reacción ligeramente alcalina, y es estable a los ácidos, álcalis y sales en las concentraciones industriales usuales. AVISTAT 3P puede ser combinado con productos aniónicos y no iónicos, siendo conveniente verificar su compatibilidad en ensayos previos con los productos catiónicos, particularmente con suavizantes.

ANTISTAT 3P tiene un poderoso efecto antiestático sobre fibras sintéticas y su aplicación no da lugar a alteraciones sobre el tacto normal del artículo. El secado y termofijado no producen deterioro del efecto antiestático conferido, como tampoco producen amarillamiento del producto por efecto de las temperaturas.

ANTISTAT 3P no afecta al tono de los colores ni al nivel de solidez de las tinturas.

APLICACION

EL ANTISTAT 3P se recomienda para el acabado antiestático de cualquier fibra sintética. Se lo aplica usualmente en el último baño de enjuague, lo que no excluye que se pueda usarlo también en combinación con suavizantes y productos de apresto.

EL ANTISTAT 3P se puede aplicar en procedimientos por agotamiento, o en foulard sobre poliéster, poliacrilonitrilo, acetato 2 1/2 y triacetato. Para la poliamida y la quiana es conveniente aplicarlo por foulard.

Se puede también rociar el ANTISTAT 3P preparado en soluciones acuosas.

Cantidades de aplicación

- 1) Procedimiento por agotamiento
 - a) Poliéster, triacetato, acetato 2 1/2, poliacrilonitrilo 0,5-2,0 g/l de ANTISTAT 3P
 - b) Poliamida, quiana (si no es posible aplicarlo en el foulard) 1,0-3,0 g/l de ANTISTAT 3P

Ajustar el pH con ácido acético a 5-6 y tratar 20-30 minutos a 40E C.

- 2) Foulard
 - a) Poliéster, triacetato 2 1/2, poliacrilonitrilo 4,0-8,0 g/l de ANTISTAT 3P
 - b) Poliamida, quiana 6,0-10,0g/l de AVISTAT 3P

Foulardar a temperatura ambiente con una absorción de baño de 60-80%.

DISOLUCION

El ANTISTAT 3P es soluble en agua en cualquier proporción.