

AVCO POLYQUEST NZP

SECUESTRANTE PARA LA PREPARACIÓN Y TEÑIDO

AVCO POLYQUEST NZP es un producto con alto poder secuestrante, que combina las propiedades de coloide protector y el poder secuestrante/dispersante.

AVCO POLYQUEST NZP es tan versátil que se emplea como auxiliar en el pretratamiento, tintura y jabonado de los géneros textiles.

AVCO POLYQUEST NZP es empleado para fibras de celulosa, poliéster, poliamida y sus mezclas en todo tipo de géneros.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente incoloro.
Carácter Químico	Solución de fosfonatos.
Carácter iónico	No iónico.
pH en solución al 10 %	3.5 - 4.5
Compatibilidad	Compatible con colorantes y auxiliares no iónicos y aniónicos. Es estable en soluciones ácidas y alcalinas.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Estable por lo menos de 12 meses

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO POLYQUEST NZP es un secuestrante fuerte con alto poder complexante del agua dura.

AVCO POLYQUEST NZP es un excelente secuestrante/dispersante que actúa formando compuestos que evitan la formación de sales que precipiten sobre el material.

AVCO POLYQUEST NZP es un coloide protector que previene la redepositación de impurezas sobre los géneros textiles.

AVCO POLYQUEST NZP remueve y dispersa las impurezas como: ceras, pectinas, sales metálicas y otros materiales que pudieran encontrarse en la estructura de las fibras, factibles de precipitar.

AVCO POLYQUEST NZP no secuestra metales contenidos en las moléculas de los colorantes como: cobre ó derivados de phtalocianinas.

AVCO POLYQUEST NZP es estable en un rango de pH = 1 - 13

AVCO POLYQUEST NZP secuestra y dispersa iones de metales pesados contenidos en sales, agua, material crudo y de otros productos auxiliares empleados en el pretratamiento y la tintura.

APLICACIONES :

AVCO POLYQUEST NZP puede emplearse tal cual ó prediluido en cualquier proporción de agua.

AVCO POLYQUEST NZP debería ser añadido al baño de tratamiento antes de cualquier auxiliar y colorante.

1. Preparación

- a. **AVCO POLYQUEST NZP** proporciona un gran beneficio en el descrude y tratamiento posterior de desengomado, removiendo el almidón de lo géneros, mejorando la hidrofiliidad.

0.5 - 2.0 g/l **AVCO POLYQUEST NZP**

- b. **AVCO POLYQUEST NZP** mejora en gran medida la limpieza de los géneros textiles y previene la redepositación durante los procesos de prelavado, descrude, blanqueo y tintura.

0.5 - 2.0 g/l **AVCO POLYQUEST NZP**

- c. Blanqueo con peróxido de hidrógeno en géneros de punto.

0.5 - 1.0 g/l **AVCO POLYQUEST NZP**

2. Proceso de tintura

- a. AVCO POLYQUEST NZP permite la tintura de géneros de Algodón crudo y su mezcla con poliéster sin pretratamiento.

0.5 - 1.5 g/l AVCO POLYQUEST NZP
1.0 - 2.0 g/l AVCO BIOLUZE DCB

3. Jabonado

AVCO POLYQUEST NZP se aplica en baños de jabonado de colorantes reactivos y jabonado de estampados con colorantes reactivos.

1.0 - 2.0 g/l AVCO POLYQUEST NZP