

AVCOPAL FFD

DETERGENTE NO IONICO DE BAJA ESPUMA

AVCO PAL FFD es un detergente no iónico de baja espuma, desarrollado para ser usado en Jet y máquinas de alta turbulencia, así como también para procesos de foulardeo.

AVCO PAL FFD posee un buen efecto humectante, emulsificante de limpieza. Puede ser empleado en un amplio rango de pH, en proceso de Tratamiento previo ó de tintura.

AVCO PAL FFD está compuesto por productos biodegradables sin riesgo de bioacumulación para la evolución de compuestos tóxicos durante la biodegradación.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente ligeramente amarillento.
Carácter Químico	Mezcla acuosa de alcoholes poli etoxilados de cadena larga. libre de APEO, con solubilizantes.
Carácter iónico	No iónico.
pH en solución al 10 %	7.0 - 8.0
Compatibilidad	Compatible con productos auxiliares comúnmente usados en los procesos de pretratamientos textiles.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Se vuelve viscoso a bajas temperaturas, recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Su tiempo de almacenaje es de por lo menos 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO PAL FFD es aplicado para tratamientos de todo tipo de fibras, como algodón, lana, viscosa etc, y para fibras sintéticas.

AVCO PAL FFD es un detergente para máquinas de alta velocidad ó aquellas con tendencia de hacer espuma , también recomendado para máquinas de procesos al ancho a alta velocidad.

AVCO PAL FFD remueve las impurezas; ceras, grasas y pectinas que contiene el material y las emulsifica, durante el tratamiento de telas e hilos de algodón crudo.

AVCO PAL FFD es recomendado como agente humectante para el desengomado enzimático, ya que acelera la penetración del baño en la tela haciendo la eliminación del engomante más fácil sin afectar la eficiencia de la enzima.

AVCOPAL FFD por sus excelentes propiedades emulsionantes/dispersantes es altamente recomendado para descrudes y lavado de contaminantes grasos.

AVCOPAL FFD puede ser aplicado en cualquier rango de pH.

APLICACIONES :**1. Descrude de algodón y sus mezclas**

1.0 - 2.0 g/l AVCO PAL FFD
 1.0 - 2.0 g/l AVCO POLYQUEST 1059 ó NZP
 1.0 - 2.0 g/l sosa cáustica al 50 %
 80 - 90°C; 15 - 30 min.

2. Desengomado en lavadoras continuas

1.0 - 2.0 g/l AVCO PAL FFD
 1.0 - 2.0 g/l AVCO POLYQUEST RE ó NZP
 1.0 - 3.0 g/l AVCO ZIM STC
 60 - 65°C.,

3. Descrude de poliéster y fibras sintéticas

Se recomienda lavar las fibras sintéticas con AVCO PAL FFD y un complexante/coloide protector.

1.0 - 2.0 g/l AVCO PAL FFD
 1.0 - 2.0 g/l AVCO POLYQUEST NZP
 70 - 80°C., 15 - 30 min.

4. Blanqueo de algodón tejido de punto

1.0 - 2.0 g/l AVCO PAL FFD
 0.5 - 1.5 g/l AVCO STABIQUEST HS
 3.0 - 4.0 g/l sosa cáustica al 50 %
 3.0 - 6.0 g/l peróxido de hidrógeno al 50 %
 90 - 95°C., 30 - 60 min.