# AMPLEX AS

## Lubricante dispersante

## CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| **Composición Química:** | Mezcla de tensoactivos y lubricantes |
| **Aspecto:** | Líquido de color pardo y olor característico |
| **Carácter iónico:** | Aniónico – No iónico |
| **pH (10%):** | 5.0 – 7.0 |
| **Densidad (20 ºC):** | 1.01 – 1.05 |

## PROPIEDADES Y VENTAJAS DE APLICACIÓN

- El **AMPLEX AS** es una mezcla sinérgica de productos con propiedades dispersantes, igualadoras, lubricantes y de coloide protector que permite efectuar la tintura de artículos de poliéster 100% y poliéster/algodón.
- Las variaciones de afinidad del hilo que pueden producir barrados tanto horizontales como verticales se pueden reducir con el uso del **AMPLEX AS.**
- El **AMPLEX AS**, por sus propiedades lubricantes, evita la formación de arrugas y pliegues en todo tipo de fibras, pero especialmente en las fibras naturales como el algodón y la lana. Es muy efectivo también en las mezclas con elastómeros.
- Debido a sus propiedades igualadoras el uso del **AMPLEX AS** hace innecesario la adición de igualadores. No tiene efectos retardantes.
- Pobre en espuma.
- El **AMPLEX AS** actúa como humectante y dispersante en el proceso de decorticado del poliéster.
- Gracias a su elevado poder dispersante y lubricante es muy aconsejable su uso en los procesos de biopulido de tejidos de celulosa evitando la redeposición de las borras resultantes así como la formación de marcas de arrugas en la superficie del tejido.
- El producto cumple con las normativas ecológicas más exigentes por lo que es un producto bluesign® approved.

Los datos facilitados en esta circular deben considerarse orientativos. Han sido obtenidos a través de nuestra experiencia a nivel de laboratorio e industrial pero debido a la diversidad de aplicaciones, no se puede asumir la responsabilidad de los efectos obtenidos.
COLOR CENTER, S.A.
C/ Xaloc 12 – 14, Pol Ind Llevant
08213 POLINYA, España
http://www.colorcenter.es
info@colorcenter.es

# AMPLEX AS

## Lubricante dispersante

## APLICACIÓN

El **AMPLEX AS** se puede diluir añadiendo 3-4 partes de agua a tibia sobre una parte de producto, agitando hasta homogeneizar.

La dosis recomendada de aplicación es la siguiente:

| | | |
|---|---|---|
| 0.5 – 4.0 | g/l | **AMPLEX AS** |

Si es posible, es aconsejable introducir el producto en el baño antes de la carga del tejido.

## ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE

Bidones de 120 kg

Contenedores de 1000 kg

Almacenado correctamente en contenedores cerrados entre 15 y 25ºC el **AMPLEX AS** tiene una estabilidad de 12 meses si se mantiene en los envases originales.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar guantes y gafas de seguridad durante su manipulación. Para información detallada, consultar la hoja de seguridad del producto.

Los datos facilitados en esta circular deben considerarse orientativos. Han sido obtenidos a través de nuestra experiencia a nivel de laboratorio e industrial pero debido a la diversidad de aplicaciones, no se puede asumir la responsabilidad de los efectos obtenidos.

COLOR CENTER, S.A.
C/ Xaloc 12 – 14, Pol Ind Llevant
08213 POLINYA, España
http://www.colorcenter.es
info@colorcenter.es