

DESICOL MI

Campos de aplicación:	Igualante por migración para el teñido de fibras de PAN con colorantes catiónicos. No bloquea la fibra
Composición:	Derivado de un poliglicol eter
Aspecto:	Líquido claro translucido
Carácter ionógeno:	Catiónico
Valor del pH (solución al 10%):	Aprox. 8.5
Solubilidad:	Soluble en agua fría
Estabilidad:	Estable a ácidos, sales y a la dureza del agua en las concentraciones normales de aplicación
Estabilidad al almacenamiento:	Por lo menos un año a partir de la entrega almacenado en envases cerrados de origen bajo las condiciones indicadas
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura de almacenamiento recomendada de +3°C a +35°C Resistente a heladas
Embalaje:	Barril, contenedor

Propiedades:

El DESICOL MI no posee prácticamente ningún efecto retardante. Su alto poder de igualación se debe a su muy buen efecto de migración especialmente a temperaturas de 96 a 106 °C. Este efecto también depende de la afinidad del colorante, de la intensidad del teñido, de la temperatura, del tiempo y del proceso de tintura. Por medio del agregato de sulfato de sodio se intensifica el efecto del DESICOL MI .

Aplicaciones:

Las cantidades de aplicación de DESICOL MI oscilan entre 2,5 - 4% s.p.m.

Regularmente se utiliza mayor cantidad del producto para procesos donde el material entra seco, si la afinidad del colorante es alta para tonos claros, y menor cantidad del producto cuando el material entra húmedo, cuando la afinidad del colorante es baja y para tonos oscuros.

Recomendación para tintura:

Temperatura inicial aproximada: 75 °C

2,5	-	4	%	DESICOL MI
5	-	10	%	Sulfato de sodio
4	-	5	pH	con ácido acético

Luego de un corto inicio se agrega el colorante y se eleva lentamente la temperatura hasta ebullición o mejor aún hasta 104 - 106 °C y se tiñe de 45 a 90 minutos. Para matizar, bajar la temperatura a 80 °C, agregar el colorante de matizado y luego elevarla nuevamente hasta la recomendada para el teñido. Para tinturas dificultosas utilizar en combinación el igualante DESICOL MI con el retardante DESICOL RTM.

Igualación de tinturas defectuosas.

3,5	-	5	%	DESICOL MI
10	-	20	%	Sulfato de sodio
4	-	5	pH	con ácido acético

Tratar 60 - 90 minutos a ebullición o si es posible a 104 - 106 °C.

Dado que el DESICOL MI no posee efecto bloqueante sobre el colorante, después de este tratamiento puede bajarse la temperatura a 80 °C, agregarse colorante y luego se puede elevar la temperatura normalmente.

En la hoja de seguridad puede Vd. encontrar indicaciones complementarias relativas a las propiedades del producto en cuanto a la seguridad en el trabajo y la protección ambiental.

Como nuestras informaciones estriban en experiencias prácticas y puesto que hay grandes diferencias en las respectivas condiciones de producción, las indicaciones de este folleto son solamente de carácter orientativo y sin compromiso de nuestra parte. Deben respetarse los derechos vigentes de marca registrada.