

MECTAFIL AO

CAMPOS DE APLICACIÓN:	Humectante antioxidante con efecto emulsionante de grasas y aceites altamente efectivo, aplicable universalmente.
COMPOSICIÓN:	Mezcla cinérgica de surfactantes y antioxidantes
ASPECTO:	Líquido Opalescente
CARÁCTER IONÓGENO:	Aniónico
VALOR pH 100%	5.50 +/- 0.5
VALOR DE pH (Solución al 10%):	Aprox. 6.0 +/- 0.5
DENSIDAD (a 20° C):	Aprox. 1,0 g/cm ³
SOLUBILIDAD:	Fácilmente soluble en agua fría o caliente
ESTABILIDAD:	Estable frente a ácidos, agua dura y álcalis débiles. En baños altamente alcalinos el producto se saponifica lentamente y pierde su efectividad.
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO:	Por lo menos un año desde el momento de la entrega, en su empaque original y bajo las condiciones indicadas.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	El producto se enturbia a temperatura bajo + 10° C y sobre + 26° C. Agitar antes de sacar muestras o de su utilización.
EMBALAJE:	Barril, contenedor

PROPIEDADES:

- Excelente efecto humectante independiente de la temperatura.
- Tiene propiedades de emulsionante de grasas y aceites evitando la redeposición de los mismos sobre el material.
- Tiene propiedades antioxidantes, evitando así el amarillamiento producido por la oxidación de los aceites.
- Contiene poder desaireante (no produce espuma)
- Se puede utilizar en procesos continuos y discontinuos de tratamientos previos y de tinturas.
- El producto se saponifica con el transcurso del tiempo ante altas cantidades de álcalis.
- Con el aumento del grado de saponificación disminuye la humectación, debido a esto, puede utilizarse en blanqueos, en tinturas Indanthren y en tinturas reactivas sólo como humectante rápido (previamente a estos procesos).
- Especialmente indicado para el teñido continuo y para el estampado de alfombras de poliamida (tufting).
- En los aprestos se logra una rápida penetración del baño.
- .
- No perjudica la actividad enzimática de las amilasas.

APLICACIÓN:

El **MECTAFIL AO** se utiliza principalmente para:

- Humectación previa de todo tipo de textiles.
- Desaprestado enzimático de materiales fuertemente aprestados.
- Tratamiento previo, blanqueo y tintura.
- Teñido continuo y estampado de alfombras de poliamida (tufting).

En procesos con baños marcadamente ácidos o alcalinos el MECTAFIL AO debe agregarse sólo inmediatamente antes de introducirlo con el material textil.

UTILIZACIÓN:

Relación de baño larga:	0,4 – 0,6 g/L	MECTAFIL AO
Relación de baño corta:	0,6 – 1,0 g/L	MECTAFIL AO
Proceso continuo y apresto:	6 – 10 g/L	MECTAFIL AO
Proceso continuo Alfombras de PA:	5,0 – 10,0 g/L	MECTAFIL AO

Esta información es solamente de carácter orientativo, sin compromiso de nuestra parte.