

AVCO ELASTOGUM JET

SUAVIZANTE A BASE DE MICRO EMULSIÓN DE SILICÓN DE PARTÍCULA ULTRAFINA

AVCO ELASTOGUM JET es un excelente suavizante que debido a su propiedad de partícula ultrafina tiene una mayor penetración en las fibras textiles, por lo cual confiere una excelente suavidad.

AVCO ELASTOGUM JET por el tamaño coloidal ultrafino, es insensible a los esfuerzos de corte que frecuentemente causan coagulación en macro emulsiones.

AVCO ELASTOGUM JET es aplicado a todo tipo de fibras y géneros textiles.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido claro ligeramente turbio.
Carácter Químico	Micro emulsión de silicones especialmente de partícula ultra fina.
Carácter iónico	No iónico.
pH en solución al 10 %	4.0 - 5.0
Compatibilidad	Buena con productos catiónicos y no iónicos. Estable en soluciones neutras y ácidas. La compatibilidad con productos aniónicos debe ser probada antes de usarse.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Se congela debajo de 0°C; recupera sus propiedades al descongelar y agitar. En condiciones correctas de almacenaje es estable mínimo 6 meses

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO ELASTOGUM JET proporciona una excelente suavidad y un tacto liso agradable con buena caída.

AVCO ELASTOGUM JET es aplicable para todas las fibras textiles.

AVCO ELASTOGUM JET no amarillea telas blancas.

AVCO ELASTOGUM JET mejora la recuperación elástica de los tejidos de punto.

APLICACIONES :

1. Foulard

Ajustar el baño de preparación a pH 5.5 - 6.5 con AVCO TRYL N y adicionar el suavizante previamente disuelto en agua. (la cantidad de AVCO ELASTOGUM JET depende en gran medida del material y del tacto deseado).

5 - 40 g/l AVCO ELASTOGUM JET
Secar y fijar a 110 - 140°C.

2. Agotamiento

La cantidad a emplear depende del material y del tacto deseado.

- Diluir previamente AVCO ELASTOGUM JET.
- Ajustar el pH del baño de tratamiento a 5.5 - 6.5 con AVCO TRYL N
- Por ser un producto no iónico puede combinarse con un suavizante catiónico para lograr un mejor agotamiento.

1.0 - 3.0 % AVCO ELASTOGUM JET
X % AVCO SOFT OPM
Secar a 110 - 140°C.

Aún con estas sugerencias se deben hacer pruebas preliminares.