**MICROEMULSION DE SILICON E-M804R1**

Especificaciones Técnicas

La **MICROEMULSIÓN DE SILICÓN E-M804R1**, es un suavizante basado en silicones amino funcionales autoreticulable que ofrece una amplia gama de ventajas sobre los suavizantes tradicionales que se encuentran en la industria textil.

**CARACTERÍSTICAS**

Dentro de las principales características que este producto tiene, se pueden mencionar las siguientes:

**UNICOMPONENTE.**

A diferencia de otros acabados de silicón la **MICROEMULSIÓN DE SILICÓN E-M804R1,** no requiere de catalizadores para reticular.

**BAJO AMARILLAMIENTO.**

A diferencia de otros acabados de silicón la **MICROEMULSIÓN DE SILICÓN E-M804R1,** puede ser usada en aplicaciones de géneros y telas que requieren un bajo nivel de amarillamiento.

**ALTO RENDIMIENTO.**

Las concentraciones que se requieren en el acabado son substancialmente menores que las utilizadas tradicionalmente con otro tipo de suavizantes ya que tiene una alta sustantividad a diferentes tipos de fibras. La **MICROEMULSIÓN DE SILICÓN E-M804R1,** encapsula la fibra lo cual confiere a la tela mejores características en el acabado.

**ACABADO.**

El acabado que se obtiene al aplicar este producto es un tacto de alta suavidad con un efecto de rebote que se busca en diferentes tipos de acabados, al mismo tiempo confiere una excelente caída a la tela.

**APLICACIÓN.**

La **MICROEMULSIÓN DE SILICÓN E-M804R1,** se puede aplicar por foulard a velocidades mayores de 50 m/min. En cualquier tipo de fibras tanto naturales como sintéticas o bien en mezclas de las mismas.

**PROPIEDADES TÍPICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROPIEDAD** | **VALOR** |
| % Solidos Totales | 80 |
| Ph | 5.0 |
| Aspecto | Liquido Transparente Amarillento |
| Estabilidad | Sin separacion |
| Caracter ionico | Cationico |

**PRESENTACIONES**

La **MICROEMULSIÓN DE SILICÓN E-M804R1** se ofrece en recipientes de 25, 50 y 200 kilogramos. Otras presentaciones a solicitud expresa del cliente.