



EMULSIÓN DE SILICONA BR-35

DESCRIPCIÓN:

La EMULSIÓN DE SILICONA BR – 35, es un líquido de aspecto lechoso, conteniendo un 35% de fluido de silicona en agua.

PROPIEDADES:

Este producto produce un film desmoldante resistente a altas temperaturas (hasta 300°C aproximadamente). Óptimo para desmolde de cauchos, plásticos, gomas, látex, etc. Provee lubricidad en determinados procesos de extrusión y movimientos mecánicos que involucren piezas de metal/caucho, metal/plástico o plástico/plástico.

Utilizado en la industria textil como suavizante de telas (softener).

En cosmética automotriz como abrillantador.

En cosmética en formulaciones para cremas de manos o piel.

En fundición como desmoldante. En imprentas para máquinas rotativas.

MODO DE USO:

Por spray, airless o trapeado.

Presión de trabajo: 1.5 a 2.0 bar.

Diámetro: 0.8 a 1.5 mm.

Para su aplicación, puede ser diluida en proporciones de hasta 1:20 en agua, dependiendo de las exigencias particulares del caso.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia: Emulsión acuosa blanca

Naturaleza: Fluido de silicona

Densidad grs/cm³: 0.9 a 1

Sólidos materia activa %: 35

Sólidos totales: 37% a 42%

pH: 7.00 a 8.00

Estabilidad: Cumple

Embalaje: Tambores de 200 kgs. o baldes de 20.

Almacenaje: Bajo techo a temperaturas normales, no por debajo de 0°C.