



HOJA TECNICA

Código: ESAC

Fecha de Emisión: 08-08-02

Fecha de Revisión: 08-08-00

No. de Revisión: 00

Emulsión de Alto Contenido

Especificaciones	
Apariencia	Líquido
Color	Blanco lechoso
Contenido de sólidos %	35.0 A 38.0
pH A 25°C	6.5 - 8.5
Disolvente	Agua
Estabilidad al almacenaje	6 meses
Viscosidad BF a 25 °C (Sp2/20 rpm)	500 cps min.

Producto formulado a base de Dimetil Polisiloxano y aditivos emulsionadores con un balance ideal, que permite su aplicación en diferentes usos industriales por su estabilidad a altas temperaturas en las cuales algunos otros desmoldantes se carbonizan. Además, por su fácil manejo y excelente disolución, ofrece un alto rendimiento.

Aplicaciones:

Encuentra una amplia gama de aplicaciones tales como:

Agente desmoldante para moldes de inyección, soplado, compresión, dados de extrusiones y, en general, cualquier proceso de plásticos, hules y fundición. Se puede aplicar en bajas concentraciones por esparado, inmersión, brocha, etc.

La película formada tiene una resistencia a la temperatura superior al compararse con películas de productos orgánicos, evitando carbonizaciones en los moldes.

Lubricante general para superficies plástico-metal, hule-metal, hule-hule. Lubricante de fibras sintéticas e hilos de costura.

Repelente de agua de sustratos como cuero, papel, telas sintéticas; protector de vinilos, plásticos, llantas; suavizante de telas, materia prima para formulación de ceras y polish en la industria automotriz.