

EMULSION DE SILICONA AL 60%

La Emulsión de silicona al 60%, es una emulsión de alto contenido de sólidos como material activo (60%) hecha con Silicona Dimetilfluida. Su uso generalizado es como agente desmoldante de cauchos y plásticos.

Ofrece mayor flexibilidad de formulación por su alta concentración de Silicona y permite trabajar con más bajo inventario comparado con otras emulsiones rebajadas.

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

FORMA	Emulsión Acuosa
APARIENCIA	Blanco Lechoso
GRAVEDAD ESPECÍFICA A 25/25C	0.984
NATURALEZA QUIMICA	Silicona Emulsión no iónica.
VISCOSIDAD DEL ACEITE CONTENIDO	7.0
SOLUBILIDAD	Se dispersa fácil en el agua
COMPATIBILIDAD:	Excelente con todos los materiales catiónicos, aniónicos e iónicos; con glicerol y polialquileglicoles a concentraciones moderadas.

APLICACIONES

La Emulsión de silicona al 60% se puede aplicar como llega o diluirse a cualquier concentración deseada. Hasta 200 partes de agua por una parte de emulsión. Esta se aplica por vaporización, por inmersión, a brocha o por frotación a los moldes. Se debe siempre mezclar bien para homogenizar la emulsión antes de aplicarse.

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

La Emulsión al 60% tiene muy bajo grado de toxicidad y no causa daño ni perjuicio alguno a la salud. Se considera un producto biodegradable, seguro en uso industrial normal.

PRESENTACION

La Emulsión de silicona al 60% se entrega en empaques plásticos de 30 kilos para la comodidad, manejo y transporte, también en presentación de tambor x 200 kilos, el cual le da una mayor economía por cuanto tiene un descuento en su valor por la cantidad.

ALGUNAS APLICACIONES ESPECÍFICAS

- ▶ Agente desmoldante y lubricante en la manufactura, vulcanizada de partes y productos de caucho látex.
- ▶ Agente desmoldante en la fusión de partes metálicas, hierro colado, bronces etc., por el sistema de “*CHELL MOULDING*”
- ▶ Lubricante en el moldeo de envases de vidrio.
- ▶ Agente lubricante empleado en la industria plástica en moldes, equipos y empaques terminados.
- ▶ Lubricante en conservación de equipos en la industria alimenticia.
- ▶ Suavizante textil en proceso de acabados de telas especiales.