

POLISIL E-1

DESCRIPCIÓN:

POLISIL E-1 es una emulsión concentrada a base de siliconas con amplia prestación en los campos de antiadherencia, desmoldeo, lubricación, abrillantado e hidrofugación.

POLISIL E-1 se utiliza en múltiples aplicaciones, tales como:

- Desmoldeo de materias plásticas: poliésteres, epóxidos, polietilenos, fenoplásticos, amino-plásticos, derivados vinílicos, derivados acrílicos.
- Desmoldeo de artículos de caucho (sin encolado ni pintura posterior): Neumáticos, cables, etc.
- Lubricación e hidrofugación de vidrio, hilos de coser, fibras, etc.
- Formulación de sistemas acuosos como detergentes o abrillantadores donde se requiera un brillo de alta eficacia y duración.

POLISIL E-1 es fácilmente diluible en agua y es efectiva en un amplio rango de pH.

CARACTERÍSTICAS

FORMA FÍSICA	Emulsión acuosa
COLOR	Blanco
PH, 25 °C	6.5
DENSIDAD, 25 °C	0.99 g/cm ³

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

En aplicaciones desmoldeantes se requiere prediluir el producto en concentraciones aproximadas de 1 - 10% con agua. En detergentes y abrillantadores, se recomiendan dosis de 2 - 6% sobre formulación final dependiendo del grado de brillo requerido.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

POLISIL E-1 se presenta en envases de 5, 25, 50, 120, 200 y 1000 kg.

POLISIL E-1 almacenado en envases de origen y a temperatura de 25°C aproximadamente mantiene sus propiedades durante 12 meses.

POLISIL E-1

HIGIENE Y SEGURIDAD

Por tratarse de un producto en solución acuosa y pH neutro no presenta características especiales en este apartado. En caso de proyecciones accidentales en los ojos, lavar con agua abundante.

Para más información, solicite manual de seguridad de producto.