

Emulzera

35% y 60%

Emulsion
de Silicona

Industria



Emulzera 35% y 60%

Descripción del producto

Las Emulsiones de Silicona, debido a sus cualidades de protección de superficies y substratos, su efecto antiadherente, lubricación y aumento del color del producto encuentran un amplio uso en muchísimas industrias. Las EMULZERA usan como diluyente el agua, el cual, permite la fácil aplicación de capas muy precisas de Silicón. En la EMULZERA 60% se utilizó un Aceite de viscosidad mediana con emulsificantes eficaces, no lónicos a una dispersión fina y estable del 60 % de sólidos.

Características físicas

| | Emulzera 35% | Emulzera 60% |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Apariencia | Líquido blanco lechoso | Líquido blanco lechoso |
| Sólidos Totales | 35.5 - 38% | 59 - 64% |
| pH 25°C | 7 - 8 | 5.5 - 7.5 |
| Viscosidad a 25°C cps | 15 - 60 | 4000 - 6500 |
| Solubilidad en agua | Parcialmente soluble | Parcialmente soluble |
| Estabilidad | Estable | Estable |

Presentaciones

Tambor de 200 kl,
garrafa por 20 Kilos,
caja por 8 galones

Temperatura de almacenamiento

Ambiente >35°C

Consideraciones y Recomendaciones

Usos

Entre los múltiples usos de la EMULZERA 35% y 60% deben de mencionarse los siguientes:

- Industria de fibra de vidrio
- Desmoldante de hules, plásticos y resinas
- Productos de protección y limpieza
- Acabado lubricante para piezas de hules
- Fabricación de auxiliares textiles y del cuero
- Fabricación de auxiliares textiles y del cuero para hacer impermeabilizaciones o acabados como suavizante textil.
- Formulaciones de pulimentos.

Beneficios

- Su principal característica es la solubilidad en agua.
- Lubrica y da brillo.
- Es estable en óptimas condiciones de almacenamiento.

Recomendaciones

- Preferiblemente utilizar aguas blandas para diluir el producto.

Seguridad y Manejo

- Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos.
- Dependiendo del uso y del material por formular deberán hacerse pruebas pertinentes.
- Se recomienda almacenar a la sombra a una temperatura ambiente no mayor de 35°C.
- Antes de usar el producto consultar hojas de seguridad.

