

EMULSIL SE 20
Desespumantes

1. Naturaleza:

Emulsión o/w de silicona (dimetilpolisiloxano modificado).

2. Especificaciones Técnicas:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| • Aspecto | : Emulsión blanca viscosa |
| • Activos | : 20-25% |
| • Densidad | : 1.0 – 1.026 gr./cm ³ |
| • pH | : 5-7 |
| • Índice de Refracción | : 1.3583 – 1.3610 |
| • Emulgente | : No iónico |
| • Diluyente | : Agua |
| • Estabilidad al almacenamiento | : 8 – 12 meses |
| • Sólidos | : 20-21% |

3. Propiedades :

- Antiespumante eficaz, espontáneo y universal.
- Ofrece amplias ventajas con respecto a los antiespumantes a base de aceites minerales y jabones metálicos.
- No produce ningún defecto superficial.
- Es fácilmente diluible en agua y compatible con la mayoría de componentes comunes de las pinturas y dispersiones poliméricas.
- Es resistente al amarillamiento y da excelente estabilidad en sistemas alcalinos.

4. Aplicaciones:

- Industria de petróleos.
- Tratamiento de aguas
- Pinturas base agua (Vinilos).
- Industria textil.

5. Dosificación:

La cantidad óptima depende del tipo y forma de espuma de cada sistema. En general se puede iniciar con cantidades pequeñas entre 0.1 y 0.3 hasta 1% máximo del producto final.

6. Presentación:

Envases plásticos o metálicos por 50,100 y 200 kilos.