

KIMIGEL-E (monoetilenglicol)

KIMIGEL-E es un fluido caloportador inhibido con base de monoetilenglicol (MEG). Es una solución anticongelante de alta calidad que ofrece una protección altamente efectiva contra la corrosión de metales.

Se utiliza principalmente en instalaciones de frío industrial y frío comercial.

Características

- Amplio rango de temperatura de uso
- Formula inhibida-protección anticorrosión
- Baja viscosidad
- Cumple con estándar anticorrosión ASTM D1384-05

Formatos

- 20 kg // • 220 kg // • 1.125 kg.

Tabla de diluciones

| Punto de congelación en °C | % Vol. KIMIGEL-E | Índice de Refracción (20°C) |
|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| - 10 | 22% | 1,355 |
| - 15 | 30% | 1,363 |
| - 20 | 36% | 1,370 |
| - 25 | 41% | 1,375 |
| - 30 | 46% | 1,380 |
| - 35 | 50% | 1,383 |
| - 40 | 53% | 1,387 |

Propiedades físicas del producto

| Propiedades físicas | Estandar análisis | KIMIGEL-E |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| Reserva alcalina (ml) | ASTMD1121 | 3,0 |
| PH (50% Vol.) a 20°C | ASTMD1287 | 8,5 |
| Gama de temperatura de servicio (°C) | | -40 á 130 |
| Viscosidad (mPa.s) a 20°C | ASTM D445 | 21 |
| Aspecto | Visual | Rojo |
| Densidad (g/cm ³) a 20°C | ASTM D704 | 1,12 |
| Índice de Refracción a 20°C | ASTM D1218 | 1,43 |