

KIMIGEL-P (monpropilenglicol)

KIMIGEL-P es un fluido caloportador inhibido con base de monopropilenglicol (MPG) 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

- 1,2-propanodiol
- Amplio rango de temperatura de uso
- Formula inhibida-protección anticorrosión
- Cumple con estándar anticorrosión ASTM D1384-05

Formatos

- 20 kg // • 220 kg // • 1.050 kg.

Tabla de diluciones

Punto de congelación en °C	% Vol. KIMIGEL-E	Índice de Refracción (20°C)
- 10	27%	1,362
- 15	35%	1,372
- 20	41%	1,380
- 25	46%	1,385
- 30	50%	1,390
- 35	54%	1,394
- 40	58%	1,398

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)		-35 á 120
Viscosidad (mPa.s) a 20°C	ASTM D445	54
Aspecto	Visual	Amarillo
Densidad (g/cm3) a 20°C	ASTM D704	1,05
Índice de Refracción a 20°C	ASTM D1218	1,43