FICHA TÉCNICA

Gas Refrigerante ERKA R-134A 340 g - Entrada Automotriz / Tapa Ciega
SKU: R134-340EA

MARCA	REFRIGERANTE	CONTENIDO NETO	PRESENTACION
ERKA	**R-134A**	**340 g / 0.340 kg**	**Lata automotriz**

Descripción

Refrigerante R-134A (1,1,1,2-tetrafluoroetano) en lata de 340 g, marca ERKA, para servicio de sistemas de aire acondicionado automotriz compatibles con R-134A. La presentación se identifica como entrada automotriz / tapa ciega y debe utilizarse con accesorios de carga compatibles con el envase y el sistema.

Datos técnicos

Propiedad / composición	Valor
Tipo de refrigerante	R-134A
Nombre químico	1,1,1,2-Tetrafluoroetano
Fórmula química	CH2FCF3
Número CAS	811-97-2
Familia	HFC
Clasificación ASHRAE	A1
ODP	0
GWP (AR4)	1,430
Lubricante automotriz	PAG, segun fabricante

Propiedades fisicas	Valor
Peso molecular	102.0 g/mol
Punto de ebullición	-26.1 °C
Punto de congelación	-101 °C
Temperatura crítica	101.1 °C
Presión de vapor a 20 °C	Aprox. 4.67 bar
Densidad líquida a 20 °C	Aprox. 1.22 g/cm3
Estado físico	Gas licuado a presion
Color	Incoloro
Inflamabilidad	No inflamable / A1

Aplicaciones principales
- Aire acondicionado automotriz compatible con R-134A.
- Chillers y refrigeracion comercial de temperatura media cuando el equipo especifique R-134A.
- Equipos y transporte refrigerado diseñados para R-134A.

Compatibilidad y servicio
Usar solamente en sistemas diseñados para R-134A. La cantidad de carga, el aceite y el procedimiento de servicio deben seguir la especificación del fabricante del vehículo o equipo.

Seguridad: Recipiente presurizado. Mantener alejado de fuentes de calor. Evitar la liberación deliberada del refrigerante. El servicio y recuperación deben realizarse por personal capacitado y con equipo apropiado.

Fuentes de referencia: Arkema Forane R-134a (nombre, peso molecular, punto de ebullición, temperatura crítica, A1, ODP y GWP AR4); Chemours Freon 134a Technical Information (punto de congelación, presión de vapor y densidad); catálogo ClimasMonterrey.com (marca, presentación y SKU). Los datos termodinámicos son valores de referencia del R-134A y no sustituyen la SDS del lote comercial ERKA.