

La SAE recomienda el refrigerante de Honeywell para los sistemas de climatización de vehículos

Un faible potentiel d'effet de serre

El programa de investigación de la Sociedad Internacional de Ingenieros de Automoción (SAE) recomienda el refrigerante de Honeywell, con un reducido potencial de efecto invernadero, para la utilización en los sistemas de climatización de los vehículos a fin de cumplir las nuevas normas más estrictas en Europa. La SAE afirma que el refrigerante HFO-1234yf ofrece unas extraordinarias ventajas medioambientales con los mínimos riesgos. Los numerosos ensayos realizados han mostrado que los vehículos que utilizan este líquido refrigerante consumen menos gasolina y producen menos emisiones (gas de efecto invernadero) que aquellos que emplean otro tipo de refrigerante. Además, las pruebas evidenciaron que si bien es cierto que el CO₂, una de las alternativas posibles, tiene un potencial de calentamiento global (GWP) igual a uno, es menos eficiente que el líquido refrigerante recomendado, *Honeywell*;
Teléfono: 05137999-9411; correo electrónico: sabine.chmielewski@honeywell.com