

Visiedocument HFO's



HFO's

Inleiding | Door de terugfasering van HFK-koudemiddelen vanuit de Europese F-gassenverordening, ontstaat er steeds meer vraag naar alternatieve laag-GWP-koudemiddelen. Om die reden zijn HFO's ontwikkeld, in eerste instantie voor de automobiel sector als vervanging voor R134a. HFO's bestaan (zoals veel chemische koudemiddelen) uit waterstof (H), fluoride (F) en koolstof (C). Daarmee behoren ze tot de HFK-familie. Het grote verschil is echter dat de levensduur van HFO's in de atmosfeer een stuk korter is dan bij HFK's. Hierdoor dragen ze nauwelijks bij aan het broeikaseffect. Ze hebben dus een laag Global Warming Potential (GWP).

LET OP:

Dit is niet het volledige document. Alleen NVKL-leden hebben de mogelijkheid om het volledige document in te zien.

Word lid van NVKL en profiteer direct van de vele voordelen!

Meer informatie over het lidmaatschap vind je op www.nvkl.nl/lidworden

