

koudemiddel / warmtedrager**ISCEON® MO89**

Productaanduiding:	ISCEON® MO89
Aggregatietoestand:	onder druk vloeibaar gemaakt
Chemische aanduiding:	$\text{CHF}_2\text{CF}_3 + \text{C}_3\text{F}_8 + \text{C}_3\text{H}_8$
Zuiverheid:	99,5 gew.-%
Verdere aanduidingen:	Mengsel van R-125 (Pentafluorethaan), R-218 (Octafluorpropan) en R-290 (Propan)
Norm:	DIN 8960

Bestanddelen

R-125 (Pentafluorethaan)	86 gew.-% (+1,5/-1,5 gew.-%)
R-218 (Octafluorpropan)	9 gew.-% (+1/-1 gew.-%)
R-290 (Propan)	5 gew.-% (+0,5/-0,5 gew.-%)

Nevenbestanddelen:

	Maximumwaarde conform DIN 8960
Organische stoffen	0,5 gew.-%
Vocht	25 gew.-ppm
Kokend residu	50 gew.-ppm
Niet-condenseerbare gassen	1,5 vol.-%

Verpakkingen:

In stalen cilinders

Aanduiding	Cilinder-/houdervolume	Dampdruk	Inhoud
Koelm. ISCEON MO89 C12: 8,0 kg	12,3 l	13,012 bar	8,00 kg
Koelm. ISCEON MO89 C61: 43,0 kg	61,0 l	13,012 bar	43,00 kg

De dampspanning heeft betrekking op 293,15 K (20 °C).

Andere leveringsvormen:

op aanvraag

Eigenschappen: zie Veiligheids Informatie Blad
verstikkend**Afsluiteraansluiting:** NEN 3268 RU 1 | (W 21,80 x 1/14 rechts)**Schouderkleur:** lichtgroen (RAL 6018)**Typische toepassingen:**

als koudemiddel

in de lagetemperatuurtechniek als vervangend koudemiddel voor R-13B1

ISCEON® M089**Fysische gegevens / kengetallen:**

Molaire massa		113,92 g mol ⁻¹
Vloeibare toestand	Kookpunt	218,55 (-54,6) K (°C)
Kritische punt	Temperatuur	343,25 (70,1) K (°C)
	Druk	36,5 bar
Overige kengetallen	ODP-waarde	0
	GWP ₁₀₀ -waarde	3805

De data, waardes en aanwijzingen, hier in dit document vermeld, worden correct geacht op het moment van uitgave. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit document.

Stand: 12.2015