

Spezifikation R 437A (Chemours™ ISCEON® MO49plus)

	Einheit	min	max	Testmethode
Reinheit	Gew.-%	99,5		Gaschromatographie

Zusammensetzung

R 125	Gew.-%	17,7	20,0	Gaschromatographie
R 134a	Gew.-%	77,8	80,0	Gaschromatographie
R 600	Gew.-%	1,2	1,5	Gaschromatographie
n-Pentan	Gew.-%	0,4	0,7	Gaschromatographie
Feuchte	mg/kg (ppm)		20	Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle
Rückstand	mg/kg (ppm)		0,01	Kontrollierte, vollständige Verdampfung
Leitfähigkeit in Wasser als HCl	mg/kg (ppm)		1	Titration
Aussehen	Klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas			
R 125	Pentafluorethan			
R 134a	1,1,1,2-Tetrafluorethan			
R 600	Isobutan			
n-Pentan	n-Pentan			

ISCEON® ist das eingetragene Warenzeichen der Fa. Chemours.