

特 性	COLD-600	R-12	COLD-12	R-134a	COLD-134
大気生涯年数	1より少ない	102	1より少ない	16	1より少ない
地球温暖化係数 CO ₂ = 1.0	<3	8500	<3	1300	<3
オゾン層破壊係数	0	1.0	0	0	0
熱による特性	+12-32%	0	+12-32%	-8%	+12-32%
分 子 量	58.1	120.9	51	102.3	51
オイルの互換性	あり	ミネラル	あり	合成	あり
成分、充填、摩擦	NO	NO	NO	YES	NO
潜在的な腐食	NO	YES	NO	YES	NO
有毒な熱分解	ない	無色な有毒ガス	ない	フッ化水素ガス	ない
長期的健康上の問題	ない	ない	ない	多種の癌	ない
短期的健康上の問題	ない	ない	ない	突然死	ない
漏 洩 検 出	炭化水素	ハロゲン化物	炭化水素	ハロゲン化物	炭化水素
沸 点 (° C)	-11	-29.8	-31.5	-26.1	-31.5
臨 界 点 (° C)		111.8	96	101.1	96
自然発火点 (°C) 0psi	460	不燃性	460	766	460
自然発火点 (°C) 5.5psi	460	不燃性	460	186	460