

## Tabulka chladiv

Chladivo - obchodní název	<b>R-134a</b> Solkane 134a	<b>R-413A</b> ISCEON 49	<b>R-417A</b> Isceon 59	<b>R-417A</b> Solkane 22M	<b>R-417B</b> Solkane 22L	<b>R-404A</b> Solkane 404A	<b>R-507</b> Solkane 507	<b>R-407C</b> Solkane 407C	<b>R-422D</b> Isceon 29	<b>R-23</b> Solkane 23	<b>R-410A</b> Solkane 410A
Chemický název	tetrafluoretan	oktafluorpropan /tetrafluoretan /iso-butan	tetrafluoroethan pentafluoroethan/ iso-butan	tetrafluoroethan pentafluoroethan/ iso-butan	tetrafluoroethan pentafluoroethan/ iso-butan	pentafluoretan /trifluoretan	pentafluoretan /trifluoretan /tetrafluoretan	difluormetan /pentafluoretan /tetrafluoretan	pentafluoroethan/ tetrafluoroethan/ iso-butan	trifluormetan	difluormetan /pentafluoretan
Složení směsi		R-218 9 % R-134a 88 % R-600a 3 %	R-134a 50 % R-125 46,6 % R-600a 3,4 %	R-134a 50 % R-125 46,6 % R-600a 3,4 %	R-134a 79 % R-125 18,3 % R-600a 2,7 %	R-125 50 % R-143a 50 %	R-125 44 % R-143a 4 % R-134a 52 %	R-32 23 % R-125 25 % R-134a 52 %	R-125 63,1 % R-134a 31,5 % R-600a 3,4 %		R-32 50 % R-125 50 %
Chemický vzorec	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub> CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CHF <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>
Molekulová váha kg/kmol	102,0	103,96	106,8	106,8	113,1	98,9	97,6	86,2	109,94	70,0	72,6
Bod varu °C	-26,3	-35,0	-39,1	-39,1	-44,9	-46,5	-46,4	-43,8	-43,2	-82,0	-51,5
Kritická teplota °C	101,1	101,3	87,1	87,1	75,2	70,8	72,7	86,4	79,56	26,3	71,8
Kritický tlak bar	40,6	41,1	40,4	40,4	38,3	37,2	37,32	46,2	3903	48,7	48,9
Hmotnost kap.* kg/m <sup>3</sup>	1 208	1 188	1 152	1 152	1 154	1 057	1 045	1 135	1 144	824	1 068
Hmotnost par** kg/m <sup>3</sup>	32,633	39	46,6	46,6	67,7	68,25	64,033	43,77	59,3	256,410	65,138
Mísitelné s oleji	POE	M, AB, POE	M, AB, POE	M, AB, POE	M, AB, POE	POE	POE	POE	M, AB, POE	POE	POE
Náhrada za	<b>R-12</b>	<b>R-12</b>	<b>R-22</b>	<b>R-22</b>	<b>R-22</b>	<b>R-22 a R-502</b>	<b>R-22 a R-502</b>	<b>klimat. a TČ</b>	<b>R-22</b>	<b>R-13</b>	<b>klimatizace</b>

pozn. - (\*) při 25 °C, (\*\*) při 25 °C/1,013 bar POE - polyesterový olej, M - minerální, AB - alkylbenzoleový

## Tlakové nádoby na přepravu

### Lahve a sudy

Chladiva dodáváme v našich tlakových lahvích o objemech 6, 12, 27 a 60 litrů a sudech o objemech 600 a 900 litrů.

Nádoby se pronajímají na dobu neurčitou, nájemné je dle smlouvy o pronájmu TN, viz str. ).

Chladiva plníme také do vašich tlakových nádob, které odpovídají stanoveným bezpečnostním předpisům.

