

Kompatibilita chladiacich olejov/chladiva					uhľovodíkové plyny ako metán, etán, propán a bután. Chemické vodíkové plyny ako etylén, propylén a butylén Chemické plyny ako vinylchlorid, butadién a amoniak.
	CFC	HCFC	HFC	Anorganické prírodné	
Polyalphaolefin PAO	✓	X	X	X	X
Polyalphaolefin PAO Syntetik + Alkylbenzén PAO + AB	✓	X	X	✓	X
Minerál	✓	✓	X	X	X
Alkylbenzén AB	✓	✓	X	X	X
Ester POE	X	X	✓	X	X
Polyalkylene Glycol PAG PG	X	X	X	X	✓

Tolerancia chladiacej kvapaliny / chladiaceho oleja voči tesneniam								
	Amoniak NH	R22	R134a	R404a	R407c	R410a	R507	CO2
Minerál	✓✓	✓✓	X	X	X	X	X	X
Polyalphaolefin PAO	✓	X	X	X	X	X	X	✓
Alkylbenzén AB	✓✓	✓✓	X	X	X	X	X	X
Polyalkylene Glycol PAG PG	✓	X	X	X	X	X	X	✓
Ester	X	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Minerál + Alkylbenzén M + AB	✓✓	✓✓	X	X	X	X	X	X
Polyalphaolefin PAO Syntetik + Alkylbenzén PAO + AB	✓✓	X	X	X	X	X	X	X

✓✓ - vhodné pre O-krúžky CR

✓ - vhodné pre O-krúžky HNBR

X - nevhodné

Chladivo

CFC chlórfluórované uhľovodíky (poškodzuje ozónovú vrstvu)

R11, R12, R13, R13b1, R113, R114, R502

HCFC fluórované uhľovodíky (poškodzuje ozónovú vrstvu)

R21, R22, R123, R124, R141b, R142b, R409a

HFC chlórfluórované uhľovodíky (nepoškodzuje ozónovú vrstvu)

R23, R32, R125, R134/R134a, R152a, R143/R143a, R404a, R407c, R410a/R410b, R417a, R422a/R422d, R427a, R507/R507a

Anorganické prírodné (šetrný k životnému prostrediu, ale čistý plynný amoniak je vysoko toxický pre ľudí)

Ammoniak (NH₃)
R717