

Oleje pro chladicí stroje pro průmyslové a komerční chlazení

Tabulka pro výběr olejů RENISO:

Chladivo		Teplota odpařování		Typ kompresoru						
Název ASHRAE	Typ	od (°C)	do (°C)	Pístový (viskozitní třída)			Šroubový (viskozitní třída)		Turbo (viskozitní třída)	
R12	CFC	-40	+40	32/46					100	
R502	CFC	-50	+20	32/46 ▲	32/46 P		68/100 ▲	68/100 P		
R22	HCFC	-50	+10	32/46 ▲	32/46 P		68 ▲	68/100 P	68 ▲	68
R401A	HCFC	-20	+10	32/46			100		68	
R402A	HCFC	-50	-30	32			100			
R408A	HCFC	-50	-30	32			100			
R409A	HCFC	-20	+10	32/46			100			
R290	propan	-30	+20	68	68 P	80 P	*	* P	*	* P
R1270	propylen	-30	+20	68	68 P	80 P	*	* P	*	* P
R600	butan	-30	+20	68	68 P	80 P	*	* P	*	* P
R600a	isobutan	-30	+20	68	68 P	80 P	*	* P	*	* P
R717	NH ₃	-50	+10	68 ▲	68 P	68	46/68	46/68 P	46/68	68
R717	NH ₃ -DX	-50	+10	68 P	68		68 P	68		
R744	CO ₂ – podkritický	-50	-10	55/80 P	68			170		
R744	CO ₂ – nadkritický	-50	-10	80 P	68					

RENISO SYNTH 68 / RENISO UltraCool 68 na bázi syntetických uhlovodíků (PAO)

RENISO K – řada / RENISO TES 100 na bázi ropných olejů (MO)

RENISO S / SP – řada na bázi alkylbenzenů (AB)

RENISO TRITON SE / SEZ – řada na bázi polyolesterů (POE)

RENISO PG / GL / PAG na bázi polyalkylenglykolů (PAG)

RENISO C – řada na bázi polyolesterů pro CO₂ (POE-C)

RENISO ACC 68 na bázi polyalkylenglykolů pro CO₂ (PAG-C)