



EIN BREITES SPEKTRUM AN VISKOSITÄTEN
passend für jede Anlage und Anwendung

Mobil™

Mobil™ -Schmierstoffe: die richtige Wahl treffen, um Ihre Kälteanlage dauerhaft zu erhalten

Das Öl ist ein Schlüsselement Ihrer Anlage. Es muss sorgfältig ausgewählt werden, damit **Ihr Kompressor einwandfrei funktioniert** und es muss mit dem in der Anlage verwendeten **Kältemittel kompatibel sein**.

Aufgrund unserer langjährigen Partnerschaft mit Mobil™, dem Hersteller von Industrie- und Kältemaschinenölen und unserer Erfahrung haben wir eine Kältemittel-/Öl-Zuordnungstabelle erstellt, die Ihnen die Auswahl erleichtert.

Machen Sie sich das Leben leichter, vertrauen Sie auf die Expertise von Mobil™ und Climalife:

Kältemittel	Kompressortyp	Verdampfungstemperatur	Mobil™ Lösung	
HFO				
Solstice® ze (R-1234ze)	Kolben	✳ -20°C bis +10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100 Mobil EAL Arctic™ 170 & 220	
	Zentrifug			
	Schraube			
Solstice® yf (R-1234yf)	Kolben	✳ -30°C bis -10°C	Mobil EAL Arctic™ 22CC & Mobil SHC Gargoyle™ 32	
	Schraube		Mobil EAL Arctic™ 100 & 170	
	Zentrifug		Mobil EAL Arctic™ 68 & 100	
HFO BLEND				
Solstice® L40X (R-455A)	Kolben	✳ -50°C bis -30°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32	
	Schraube		Mobil EAL Arctic™ 100 & 170	
	Zentrifug		Mobil EAL Arctic™ 68 & 100	
Solstice® N40 (R-448A) Solstice® 449A (R-449A)	Kolben	✳ -40°C bis 0°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 & Mobil EAL Arctic™ 22CC	
	Schraube		Mobil EAL Arctic™ 100 & 170	
	Zentrifug		Mobil EAL Arctic™ 68 & 100	
Solstice® 513A (R-513A)	Kolben	✳ -30°C bis -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 & Mobil EAL Arctic™ 22CC	
	Schraube		Mobil EAL Arctic™ 100 & 170	
	Zentrifug		Mobil EAL Arctic™ 68 & 100	
Solstice® N71 (R-471A)	Neu Gruppe A1 mit einem GWP <150 Test in Bearbeitung Wird in Kürze freigegeben			
AMMONIAK				
R-717	Kolben & Schraube	✳ -50°C bis +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68	
		✳ -40°C bis +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH	
		✳ -30°C bis +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300	
R-717	Zentrifug	✳ -50°C bis +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68	
		✳ -40°C bis +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH	
		✳ -30°C bis +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300	
CO₂ MISCHBAR				
R-744	Kolben	✳ -55°C bis -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 80 POE	
PROPAN				
R-290	Schraube & Kolben (nicht mischbar)	✳ -30°C bis +20°C	Mobil Glycole™ 22	
	Schraube & Kolben & Zentrifuge (mischbar)		Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 Serie Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300	

Die Vorteile von Mobil™-Kältemaschinenölen:



Höchste Qualität
Sehr hohe Leistung



Starke Mischbarkeit
Höhere Effizienz des Systems



Thermische Stabilität
Langlebigkeit der Installation