



UNE LARGE GAMME DE VISCOSITÉ
pour répondre à chaque équipement et application

Mobil™

Lubrifiants Mobil™ : faites le bon choix pour pérenniser votre installation frigorifique

L'huile est un élément clé de votre installation. Elle doit être sélectionnée avec précaution pour **assurer le bon fonctionnement de votre compresseur, et être compatible avec le fluide frigorigène** utilisé dans l'installation.

Fort de notre partenariat historique avec Mobil™, producteur de lubrifiants industriels et d'huiles pour compresseurs frigorifiques, et de notre expérience, nous avons créé une table de correspondance fluide frigorigène / huile pour simplifier votre choix.

Facilitez-vous la vie, faites confiance à l'expertise Mobil™ et Climalife :

Type de fluide frigorigène	Type de compresseur	Température d'évaporation	Solutions Mobil™
HFO			
Solstice® ze (R-1234ze)	Piston	❄ -20°C à +10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100 Mobil EAL Arctic™ 170 & 220
	Centrifuge		
	Vis		
Solstice® yf (R-1234yf)	Piston	❄ -30°C à -10°C	Mobil EAL Arctic™ 22CC & Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Vis		
	Centrifuge		
MÉLANGES HFO			
Solstice® L40X (R-455A)	Piston	❄ -50°C à -30°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Vis		
	Centrifuge		
Solstice® N40 (R-448A) Solstice® 449A (R-449A)	Piston	❄ -40°C à 0°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 & Mobil EAL Arctic™ 22CC Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Vis		
	Centrifuge		
Solstice® 513A (R-513A)	Piston	❄ -30°C à -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 & Mobil EAL Arctic™ 22CC Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Vis		
	Centrifuge		
Solstice® N71 (R-471A)	Nouveau Groupe A1 avec un GWP <150 Test en cours Sera approuvé très prochainement		
AMMONIAC			
R-717	Piston & Vis	❄ -50°C à +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68
		❄ -40°C à +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH
		❄ -30°C à +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300
	Centrifuge	❄ -50°C à +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68
		❄ -40°C à +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH
		❄ -30°C à +10°C	Mobil Gargoyle SHC™ 226E Mobil Gargoyle Arctic SHC™ NH 68 Mobil Gargoyle™ Arctic 68 NH Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300
CO₂ MISCIBLE			
R-744	Piston	❄ -55°C à -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 80 POE
PROPANE			
R-290	Vis & Piston (non miscible)	❄ -30°C à +20°C	Mobil Glygoyle™ 22 Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 series Mobil Gargoyle Arctic™ Oil 300
	Vis & Piston & Centrifuge (miscible)		

Les avantages des huiles Mobil™ :



Qualité supérieure
Très haute performance



Forte miscibilité
Meilleure efficacité du système



Stabilité thermique
Longévité de l'installation