



**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™
<b>HFO</b>			
<b>Solstice® ze (R-1234ze)</b>	Piston	❄ -20°C à +10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100 Mobil EAL Arctic™ 170 & 220
	Centrifuge		
	Vis		
<b>Solstice® yf (R-1234yf)</b>	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		
<b>MÉLANGES HFO</b>			
<b>Solstice® L40X (R-455A)</b>	Piston	❄ -50°C à -30°C	Mobil SHC Gargoyle™ 32 Mobil EAL Arctic™ 100 & 170 Mobil EAL Arctic™ 68 & 100
	Vis		
	Centrifuge		
<b>Solstice® N40 (R-448A) Solstice® 449A (R-449A)</b>	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		
<b>Solstice® 513A (R-513A)</b>	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		
<b>Solstice® N71 (R-471A)</b>	<b>Nouveau</b>   Groupe A1 avec un GWP <150   Test en cours   Sera approuvé très prochainement		
<b>AMMONIAC</b>			
<b>R-717</b>	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
<b>CO<sub>2</sub> MISCIBLE</b>			
<b>R-744</b>	Piston	❄ -55°C à -10°C	Mobil SHC Gargoyle™ 80 POE
<b>PROPANE</b>			
<b>R-290</b>	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