

UNE GAMME D'HUILES PERFORMANTES

► Le choix d'une huile est essentiel pour assurer le bon fonctionnement des compresseurs. Il dépendra du compresseur, des caractéristiques de l'installation et surtout du type de fluide utilisé. **Gazechim Froid vous propose une large gamme d'huiles performantes et homologuées par les principaux compressoristes, afin de répondre à toutes les applications en réfrigération et en climatisation.**



HUILES MINÉRALES

	Référence	Type d'huile	Application	Conditionnement
	TOTAL LUNARIA FR 32/46/68	Huile minérale naphénique déparaffinée	Compresseurs frigorifiques fonctionnant aux CFC, HCFC et NH ₃ /R-717	20 L
	TOTAL LUNARIA NH 46/68	Huile minérale hydrocraquée additivée	Spécialement développée pour les compresseurs frigorifiques fonctionnant au NH ₃ /R-717	20 L

HUILES SYNTHÉTIQUES

	Référence	Type d'huile	Application	Conditionnement
	PLANETELF ACD 32/46/68/220FY	Huile polyolester	—	5 L, 20 L
	EMKARATE RL 22H/32H/32-3MAF 46H/100H/170H/220H	Huile polyolester	Compresseurs frigorifiques fonctionnant avec des HFC	5 L, 20 L
	EMKARATE RL 68H/68HP	Huile polyolester	Compresseurs frigorifiques fonctionnant au CO ₂ /R-744	5 L, 20 L
	SHELL S4FR V46	Huile alkylbenzène	—	20 L
	ZEROL 150	Huile alkylbenzène	Compresseurs frigorifiques fonctionnant aux CFC et HCFC	5 L
	TOTAL LUNARIA SK55	Huile alkylbenzène	Compresseurs frigorifiques : CFC et HCFC	20 L
	TOTAL LUNARIA SH 46/68	Huile 100% synthétique et additivée	Compresseurs frigorifiques : NH ₃ /R-717	20 L, 208 L
	GLUS PAG 46, 46 HFO, 100	Huile polyalkylene glycol PAG	Climatisation automobile	250 ML, 1 L



► SOLUTION ANALYSES

Les analyses permettent de vérifier l'état de santé d'une installation, de détecter les pannes. Elles constituent un véritable diagnostic de la performance des installations.

Gazechim Froid, conscient de l'importance d'un diagnostic périodique des huiles, vous propose un service simple et efficace :

Vous commandez un kit d'analyse

Réception du kit / Envoi de l'échantillon :

- Envoi du kit par Gazechim Froid
- Prise d'échantillon simplifiée grâce au flacon
- Transmission facilitée au laboratoire (enveloppe hermétique pré-affranchie)

Remise du diagnostic :

- Rapport d'analyse
- Recommandations techniques

BONNES PRATIQUES

3 MÉTHODES D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ANALYSE D'HUILE :

1 UTILISATION D'UNE VANNE DE PURGE

- Elle doit être nettoyée au préalable et purgée pour éliminer l'huile stagnante et toutes autres contaminations possibles.
- Elle doit se trouver avant le filtre et non pas sur le filtre, et être positionnée sur les circuits de refroidissement ou de prise de pression d'huile.

2 UTILISATION D'UN ORIFICE DE REMPLISSAGE D'HUILE OU DE TUBE DE SERVICE

- Soit un système de pipette à poire ou à soufflet
- Soit une seringue aspirante
- Soit une pompe aspirante avec réservoir
- Soit une pompe de vidange de carter.

COMMENT PROCÉDER :

- Insérer un bout de tuyau plastique dans l'orifice (à 7 cm environ du fond du carter du compresseur).
- Utiliser un tuyau neuf.
- Ne pas introduire d'huile dans le corps des pompes, poires ou des pipettes.
- Verser immédiatement l'échantillon dans le récipient spécifique fourni par le laboratoire.
- Dégazer l'huile.
- Fermer le récipient hermétiquement.

3 UTILISATION DU BOUCHON DE VIDANGE DU COMPRESSEUR

- Nettoyer et essuyer minutieusement les surfaces autour du bouchon.
- Laisser s'écouler un peu d'huile à vidanger pour éliminer toute contamination extérieure possible.
- Effectuer votre prélèvement.

Pour plus de détails sur la procédure à suivre pour échantillonner votre huile, nous consulter.



2, boulevard Duguesclin
3450 BÉZIERS

Tél. : 04 67 49 55 00

froid@gazechim.fr

**GAZECHIM
FROID**

www.gazechim-froid.fr