

10. Table des lubrifiants



Remarque :

Les lubrifiants qui ne figurent pas dans la table des lubrifiants ne peuvent être utilisés qu'après autorisation de Girodin-Sauer. La garantie expirerait sinon. S'adresser à notre service après-vente en cas de besoin.

Respecter toutes les indications données dans ce paragraphe concernant les lubrifiants.

Domaine d'application

La table des lubrifiants est valable pour tous les compresseurs Sauer destinés à la compression d'air.

La table des lubrifiants n'est **pas** valable

- pour les compresseurs Sauer comprimant des gaz neutres ;
- pour des températures non comprises dans la plage entre 5 et 55 °C.

Recommandations générales

D'une manière générale, les recommandations suivantes valent pour la plage de température comprise entre 5 et 55 °C :

- utiliser des **huiles minérales** de classe de viscosité **ISO VG 100** ou **SAE 30**.
- les huiles lubrifiantes doivent au moins satisfaire aux exigences du groupe **VCL** conformément à la norme **DIN 51506**.



Remarque :

L'emploi de **lubrifiants synthétiques** n'est avantageux que pour les **compresseurs de 30 bars à 2 étages**. En cas de besoin, nous fournissons la liste des huiles lubrifiantes synthétiques autorisées.

Cependant, nous **n'autorisons** généralement **pas** l'emploi d'huiles lubrifiantes synthétiques pour les compresseurs à 3 étages refroidis à l'air, ce pour les raisons suivantes :

- le bon pouvoir hydrophobe de ces huiles entraîne l'apparition de condensation d'eau dans le carter. Risque de corrosion et d'endommagement du moteur.
- De par leur conception, les compresseurs à 3 étages refroidis à l'air présentent de faibles températures finales de compression. La forte stabilité thermique de ces huiles est donc ici inutile.



10.1 Huiles lubrifiantes

Marque	Désignation	Groupe
Agip	Diesel Gamma 30	VCL-100
	Dicrea 100	VDL-100
	Acer 100	VCL-100
	Huile de moteur HD 30	SAE 30
	Cladium 50	SAE 30
ARAL	Motanol HE 100	VDL-100
	Kowal M 30	VCL-100
	Disola M 30	SAE 30
AVIA	Huile pour compresseur Avilub VDL-100	VDL-100
	Huile pour compresseur Avilub VCL-100	VCL-100
	Huile de moteur HDC 30	SAE 30
	Huile de moteur HD 30	SAE 30
BP	Energol RC 100	VDL-100
	Energol IC-DG 30	VCL-100
	Energol DL-MP 30	SAE 30
	Energol OE-HT 30	SAE 30
	Vanellus C3 SAE 30	SAE 30
Castrol	Aircol PD 100	VDL-100
	Marine CDX 30	SAE 30
Chevron	Huile pour compresseur HD 100	VDL-100
	Delo 1000 Marine 30	SAE 30
	Veritas 800 Marine 30	SAE 30
	RPM Heavy Duty Motor 30	SAE 30
DEA	Actro EP VDL-100	VDL-100
	Trion EP VDL-100	VDL-100
	Regis SAE 30	SAE 30
Esso	Exxcolub 77	VDL
	Exxcolub 100	VDL-100
	Huile pour compresseur 3021 N	VDL-100
	Exxmar 12 TP 30	SAE 30
	Exxmar XA	SAE 30
	Essolube HDX Plus +30	SAE 30
Mobil	Rarus 427	VDL-100
	DTE Oil Heavy	VDL
	Mobilgard 300	SAE 30
Shell	Corena Oil P 100	VDL-100
	Rimula X 30	SAE 30
	Melina S Oil 30	SAE 30
	Melina Oil 30	SAE 30
	Gadinia Oil 30	SAE 30

ST001AA3.fm

Marque	Désignation	Groupe
TEXACO	Huile pour compresseur EP VDL 100	VDL-100
	Regal R&O 100	VCL-100
	Ursatex 30	SAE 30
	DORO AR 30	SAE 30
TOTAL	Dacnis P 100	VDL-100
	Carprano TD 30	SAE 30
	Milcano TC 30	SAE 30
	Disola M 3015	SAE 30

10.2 Huiles anticorrosion

Marque	Désignation
Agip	Rustica C SAE 30
ARAL	Huile de moteur Konit SAE 30
AVIA	MK 1540 S
	Avilub MK 3000
BP	MEK 20 W-20
Castrol	Huile de rodage et de conservation
DEA	Deamot EKM 642 SAE 30
ELF	Stockage 30
Esso	Huile de moteur MZK HD 30
	Antirouille MZ 110
FINA	Rusan NF Motor Oil SAE 30
Mobil	Mobilarma 524
Shell	Huile de moteur Ensis 30
TEXACO	Huile de moteur EKM 146 SAE 30