



## LUBRICATION CHART for Compressors

Notice: Change oil after the first 50 service hours.  
Then after every 500 service hours, but in any case once year, rinse out crankcase and change oil.

If there is any moisture in the oil owing to unfavourable service conditions, perceivable from the milky colour of the oil in the sight glass, oil has to be changed made immediately.

Suppliers	Motor power up to 15 kW 1) HD-motor oil SAE 30 obtainable at service stations	Motor power more than 15 kW 2) Compressor oil according to VDL 150 DIN 51506
Agip	AGIP MOTOR OIL HD 30 AGIP DIESEL GAMMA 30	AGIP DICREA 150
antar	MILANTAR 2 B SAE 30	ELF DACNIS P 150, BARELF AL 150
BP	BP Vanellus - T SAE 30, BP Vanellus M SAE 30	BP Energol RC 150
DEA	DEA Regis SAE 30	Actro EP VDL 150, Xenic EP VDL 150
elf	ELF PERFORMANCE 2 B SAE 30	ELF DACNIS P 150, BARELF AL 150
Esso	ESSOLUBE HDX PLUS +30	VERDICHTEROEL 3022 N
Mobil	Mobil Delvac 1130, Mobil Delvac 1230	Mobil Rarus 429
Shell	Shell Rimula X Monograde 30, Shell Rotella X 30	Shell Corena Oil H 150, Shell Corena Oil P 150









1) Oils obtainable at service stations are oils, according to DIN 51506, group VBL/VCL. They can be used for compressors up to 15 kW.

2) Industrial oils are special compressor oils, according to DIN 51506, group VDL. They are not obtainable at service stations but can be procured from the mineral oil companies, in most cases in larger barrels. These oils must be used for compressors with a motor power of more than 15 kW.

**TABLEAU DE GRAISSAGE**  
 pour Compresseurs à pistons

Remarque: Première vidange après 50 heures de service.  
 Toutes les 500 heures de service, mais au moins  
 une fois par an, rinçage du carter et vidange.

En cas d'eau condensée dans l'huile, caractérisée par l'aspect  
 laiteux de l'huile à l'indicateur, à la suite de conditions de service  
 anormal, il doit immédiatement être fait une vidange.

Sociétés	Puissance à 15 kW <sup>1)</sup> Huile Moteur HD SAE 30 En vente aux stations-service	Puissance plus de 15 kW <sup>2)</sup> Huile pour compresseur selon VDL 150 DIN 51506
	AGIP MOTOR OIL HD 30 AGIP DIESEL GAMMA 30	AGIP DICREA 150
	MILANTAR 2 B SAE 30	ELF DACNIS P 150, BARELF AL 150
	BP Vanellus - T SAE 30, BP Vanellus M SAE 30	BP Energol RC 150
	DEA Regis SAE 30	Actro EP VDL 150, Xenic EP VDL 150
	ELF PERFORMANCE 2 B SAE 30	ELF DACNIS P 150, BARELF AL 150
	ESSOLUBE HDX PLUS +30	VERDICHTEROEL 3022 N
	Mobil Delvac 1130, Mobil Delvac 1230	Mobil Rarus 429
	Shell Rimula X Multigrade 30, Shell Rotella X 30	Shell Corena Oil H 150, Shell Corena Oil P 150

<sup>1)</sup> En ce qui concerne les huiles qui sont à acheter aux stations-services il s'agit d'huiles qui correspondent à DIN 51506, groupe VBL/VCL. Celles-ci peuvent être utilisées pour des compresseurs à 15 kW.

<sup>2)</sup> En ce qui concerne les huiles industrielles il s'agit d'huiles pour compresseurs spéciales selon DIN 51506, groupe VDL. Elles ne sont pas à acheter aux stations-services mais aux compagnies pétrolières, généralement dans de plus grands conditionnements. Pour des compresseurs de plus de 15 kW, il est indispensable d'utiliser ces huiles.