














TOTAL guide
for refrigerating
compressor lubricants


*Guide TOTAL
des lubrifiants
pour compresseurs
frigorifiques*





	Refrigerants <i>Fluides frigorigènes</i>		Compressors <i>Compresseurs</i>	Evaporating temperatures <i>Températures à l'évaporateur</i>	TOTAL lubricants <i>Lubrifiants TOTAL</i>	ISO VG <i>ISO VG</i>	Types of oil <i>Types d'huile</i>
Natural <i>Naturels</i>	CO ₂	R744	 	> -50 °C	LUNARIA EFL	46, 68, 100	PAG
	NH ₃	R717	 	> -15 °C	LUNARIA FR	32, 46, 68, 100	M
				> -30 °C	LUNARIA NH	46, 68	H
				> -50 °C	LUNARIA SH	46, 68	PAO
HC	LPG	 	-	PRIMERIA LPG	150	PAG	
Synthetic <i>Synthétiques</i>	HFC	R404a R407c R410a R507	 	> -45 °C	PLANETELF ACD	32, 46, 68, 100FY, 150FY, 220FY	POE
		R134a		> -30 °C			
	HFC	R134a		-	PLANETELF PAG	SP 20, 244, 488	PAG
	CFC HCFC	R502	 	> -35 °C	LUNARIA FR	32, 46, 68, 100	M
R22		> -60 °C		LUNARIA SK	55, 100, 150	AB	


 Screw - *Vis*


 Reciprocating - *Piston*


 Air conditioning
Air conditionné


 Alkylbenzene - *Alkylbenzène*

 Hydrocracked - *Hydrocraquée*

 Mineral - *Minérale*

 Polyalkylene Glycol - *Polyalkylène Glycol*

 Polyalphaolefin - *Polyalphaoléfine*

 Polyol Ester - *Polyol Ester*



► Safety Data Sheets available on:

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur :

www.quickfds.com

► Product Data Sheets available on:

Fiches Produit disponibles sur :

www.lubricants.total.com



TOTAL lubricants Lubrifiants TOTAL	Natural refrigerants Refrigérants naturels					Synthetic refrigerants Refrigérants synthétiques		
	CO ₂	NH ₃ T* > -15 °C	NH ₃ T* > -30 °C	NH ₃ T* > -50 °C	HC	HFC	R134a A/C**	CFC HCFC
LUNARIA EFL	✓					☹		
LUNARIA FR		✓			☹			✓
LUNARIA NH		✓	✓					
LUNARIA SH	☹	✓	✓	✓				
PRIMERIA LPG					✓			
PLANETELF ACD	☹					✓		
PLANETELF PAG							✓	
LUNARIA SK	☹	☹	☹	☹				✓

* Evaporating temperature
Température à l'évaporateur

** Air conditioning - Air conditionné



Consult us - Nous consulter

This information is given for standard applications and does not replace the manufacturer's recommendation.

For further information : consult your TOTAL representative for industrial lubricants.

Ces informations sont données à titre indicatif pour des applications standards et ne remplacent pas la préconisation du constructeur.

Pour plus d'informations : consultez votre responsable technico-commercial TOTAL pour les lubrifiants industriels.



You know where to turn

TOTAL