



Lubricantes y Aceites para compresores

Características generales

Formulados especialmente para lubricar las partes y piezas mecánicas de los compresores de refrigeración y aire acondicionado. La elección del grado tipo adecuado de aceite, garantiza el correcto funcionamiento del compresor, dadas las altas revoluciones y las elevadas temperaturas que alcanza un compresor moderno.

Aceite Mineral

Debe emplearse en sistemas que utilicen refrigerantes completamente miscibles con este tipo de aceite, como con R11, R12, R502 (CFC) y R22 (HCFC).

NO APTO para refrigerantes ecológicos basados en Hidrofluorocarbonos (HFC), incluyendo al R-134 y al R404A.

Aceite Sintético

Lubricantes sintéticos a base de Éster (Polyol-Ester). Proporcionan una excelente lubricación, estabilidad y protección contra la corrosión. Son miscibles en refrigerantes HFC, como el R-134a y el R-404A y en refrigerantes HCFC como el R-22, R-123 y R-124. No apto para refrigerantes CFC.

Los aceites Polyol Éster poseen una mejor estabilidad térmica en comparación a los aceites minerales, pero requieren de mayor cuidado en su manejo, pues son 100 veces más higroscópicos (grado de absorción de la humedad ambiente) que el aceite mineral.

Los lubricantes sintéticos son fabricados de una base de componentes más costosa respecto a los aceites minerales, y por eso su precio es mayor. Sin embargo, las mejores características de este aceite sobrepasan con creces su mayor costo. Además estos aceites son altamente biodegradables, y por lo tanto tienen una baja ecotoxicidad.

Aceites disponibles según presentación

Aceite	Marca	Tipo	Viscosidad a 40°C	Presentación Litros	Código Antartic
SUNISO 3GS	Suniso	Mineral Nafténico	30	4 y 20 Litros	6001SU-250
SUNISO 4GS	Suniso	Mineral Nafténico	55	4 y 20 Litros	6001SU-400
SUNISO SL-32	Suniso	Sintético Polyol Ester	32	1 y 4 Litros	6001EM-300
SUNISO SL-46	Suniso	Sintético Polyol Ester	47	1 Litro	6001EM-420
SUNISO SL-68	Suniso	Sintético Polyol Ester	68	1 Litro	6001EM-435
SUNISO SL-100	Suniso	Sintético Polyol Ester	100	1 Litro	6001EM-440
SUNISO SL-170	Suniso	Sintético Polyol Ester	170	4 Litros	6001EM-450
SUNICE PB-100	Suniso	A/C de Vehículos	100	300 ml	6001SU-300
RL-32H	Emkarate	Sintético Polyol Ester	34	0,96 y 3,79 Lt.	6001EM-500
RL-46H	Emkarate	Sintético Polyol Ester	46	0,96 Lt.	6001EM-540
RL-68H	Emkarate	Sintético Polyol Ester	72	0,96 y 3,79 Lt.	6001EM-570
RL-170H	Emkarate	Sintético Polyol Ester	170	0,96 - 3,79 - 18,93 Lt.	6001EM-580
XR212-32 (3GS)	Xaerus	Mineral Nafténico	32	3,79 Lt y 19,92 Lt.	6001SU-100
XR212-55 (4GS)	Xaerus	Mineral Nafténico	55	3,79 Lt.	6001SU-110
FRASCOLD 68 FC	Frascold	Sintético Polyol Ester	68	1 Litro	6001FR-010
MANEUROP 160P	Maneurop	Mineral Nafténico	32	2 Litros	6001DA-010
MANEUROP 160PZ	Maneurop	Sintético Polyol Ester	32	1 y 2 Litros	6001DA-015

