



MOBIL GARGOYLE ARTIC SHC 424, 425, 426, 427

La serie del Mobil Gargoyle Artic SHC 400 se compone de lubricantes completamente sintéticos para compresores de refrigeración indicados principalmente para sistemas con evaporadores húmedos en los que se requiera una buena miscibilidad con los refrigerantes R-22 y R-502 a baja temperatura.

Están formulados a partir de bases alquil-aromáticas libres de ceras y presentan una alta resistencia a la oxidación y a la degradación térmica.

Así, proporcionan un servicio sin depósitos en un amplio rango de temperaturas. Su baja temperatura de miscibilidad con los refrigerantes R-22 y R-502 es significativamente superior a los mejores aceites minerales. Esto, junto con la ausencia de depósitos de ceras, que afectan a la eficacia de la transmisión de calor, hace que resulten los más adecuados para su uso en sistemas con evaporadores húmedos.

• Aplicaciones.

La serie del Mobil Gargoyle Artic SHC 400 se recomienda para compresores de refrigeración alternativos o rotativos en los que se estén utilizando refrigerantes halógenos (CFC, HCFC). Pueden ser usados con otros refrigerantes industriales, tales como amoníaco, siempre que el fabricante del equipo no recomiende lo contrario.

• Características típicas.

MOBIL GARGOYLE Artic SHC	424	425	426	427
Grado ISO de Viscosidad	32	46	68	100
Viscosidad a 40 °C, cSt	32	46	69	100
Viscosidad a 100 °C, cSt	4,5	5,6	6,5	7,5
Gravedad Específica	0,864	0,865	0,867	0,868
Punto de Inflamación °C	157	165	176	195
Punto de Fluidez °C	-39	-39	-39	-33
Punto de Floculación °C	-69	-60	-55	-50