



冷冻机油

Sunice® SL-32S/68S

专为使用HFC/HFO制冷剂的制冷和空调压缩机配制的多元醇酯（POE）冷冻油。
由JSO工艺创造的最高质量的Sunice SL系列将确保您宝贵的制冷系统无故障和稳定运行。

应用

用于使用HFC/HFO作为
制冷剂的制冷压缩机。

- Sunice SL-32S/68S是为使用HFC/HFO制冷剂的冰箱、制冷机、展示柜、除湿机和空调的压缩机而配制的。
- 具有与R-134a、R404A、R407C、R410A、R507A等HFC制冷剂特别优异的相溶性和兼容性。

优点

提供出色的润滑性、
稳定性和腐蚀保护。

- 卓越的水解稳定性。
- 非凡的热稳定性。
- 杰出的润滑性。
- 高电气绝缘性能。
- 为延长您的压缩机寿命提供支持。

规格

认证/建议/参考

Bock, Dorin, Grasso, Hasegawa Refrigeration, Mayekawa, McQuay, Nissin Refrigeration & Engineering, Panasonic, and more.

典型数据

典型项目	Unit	32S	68S
ISO 粘度		32	68
密度 15°C	g/cm ³	0.956	0.960
粘度 (40 °C)	mm ² /s	32.3	66.6
粘度 (100 °C)	mm ² /s	5.1	8.2
倾点	°C	-35.0	-40.0
闪点 (COC)	°C	230	254

上述特征是作为信息给出的数值。

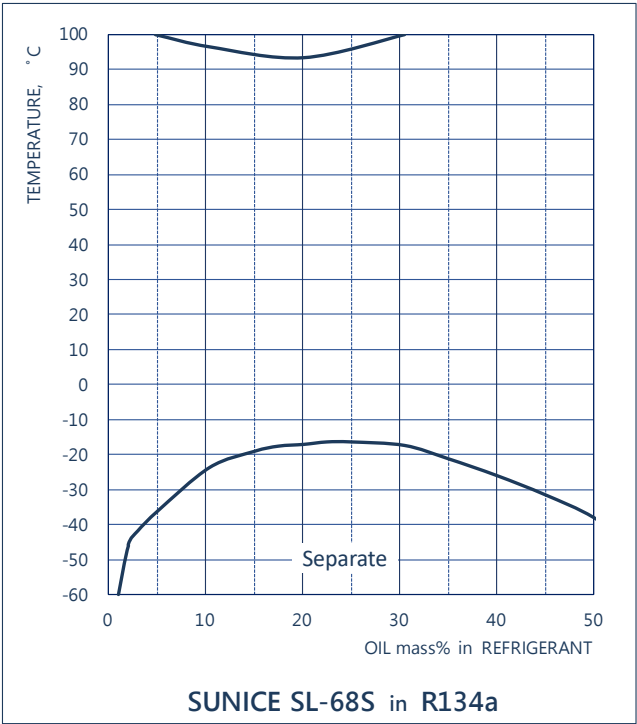
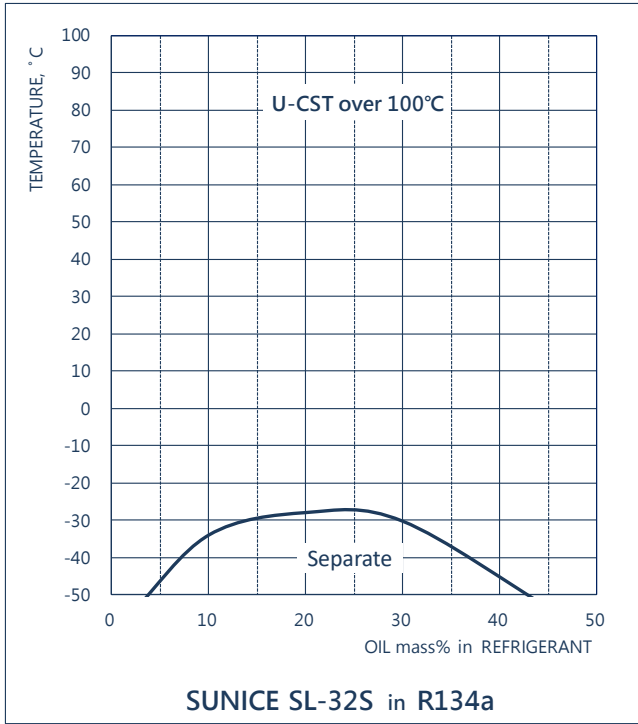
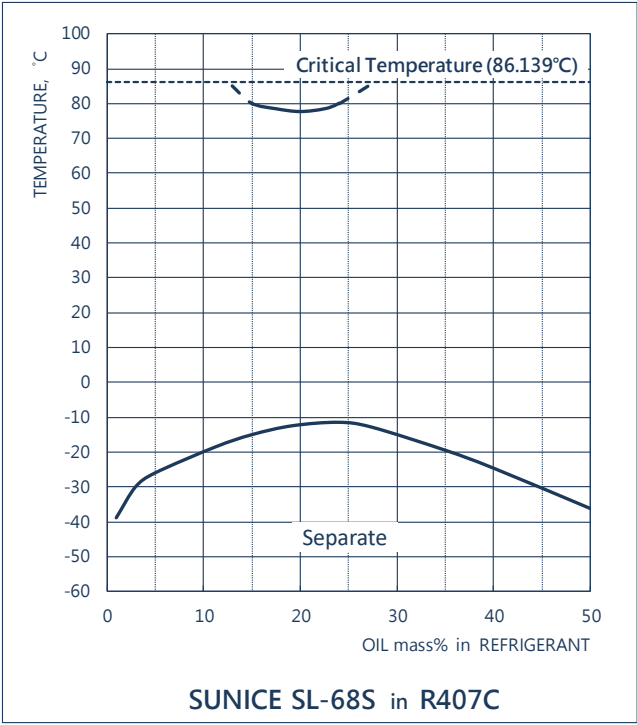
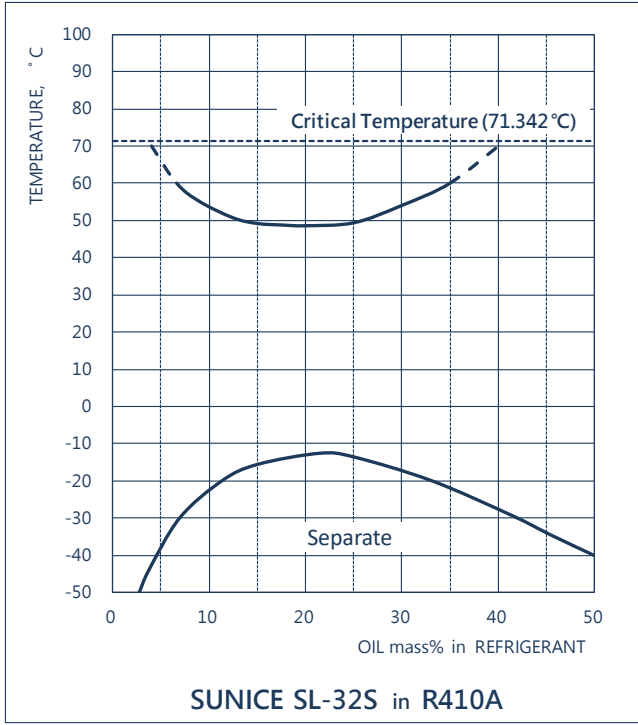
最低蒸发温度范围

	32S	68S
R-134a	- 40°C	- 30°C
R-404A	- 60°C	- 60°C
R-407C	- 40°C	- 20°C
R-410A	- 30°C	- 10°C
R-507A	- 60°C	- 60°C

保修期内的设备，请参考设备制造商的建议。



Critical Solution Temperature



应用表

ASHRAE	蒸发器温度 From	活塞式压缩机		螺杆式压缩机	离心式压缩机
R744 - sub	-50 °C	32S	68S		
R744 - trans	-50 °C		68S		
R404A	-50 °C	32S	68S	68S	
R407C	-30 °C		68S		
R410A	-25 °C	32S		68S	
R410A	-45 °C	32S			
R417A	-15 °C		68S		
R448A	-50 °C	32S	68S	68S	
R449A	-50 °C	32S	68S	68S	
R452A	-40 °C	32S	68S	68S	
R454A	-40 °C	32S	68S	68S	
R507A	-60 °C	32S		68S	
R134a	-20 °C	32S	68S		68S
R134a	-40 °C	32S		68S	68S
R245fa	-20 °C			68S	68S
R1234yf	-20 °C	32S	68S	68S	68S
R1234ze(E)	-20 °C	32S	68S	68S	68S
R1233zd(E)	-20 °C			68S	68S

在保修期内的设备，请参考设备制造商的建议。
在更换冷冻机油技术或品牌时，要确保对系统进行彻底的冲洗，以减少旧技术或品牌的污染。

Contact:

East Asia, Australia & New Zealand

Japan Sun Oil Company, Ltd.
Trusty Kojimachi Bldg., 3-4 Kojimachi,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 Japan
exp@sunoco.co.jp
www.sunoco.co.jp

South East Asia & India

SUNOCO (Thailand) Co., Ltd.
United Tower 15th Floor, 333/21
Sukhumvit Rd, Soi 55, North Klongton,
Wattana, Bangkok 10110 Thailand
exports@sunoco.co.th
www.sunoco.co.th

