

冷冻机油

Sunice® SL series

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）冷冻机油。由JSO的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系列是为使用HFC/HFO制冷剂的冰箱、冷风机、展示柜、除湿器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。
- 显著的热稳定性。
- 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/推荐/参考

GEA Bock, Daewoo, Dorin, Embraco, GEA Grasso, HANBELL, Hasegawa Refrigeration, Hitachi, Mayekawa, McQuay, Kulthorn Kirby, LG, Mitsubishi Electric, Panasonic, Samsung, Toshiba Carrier, Tatung, and more.

典型数据

典型项目	10S	22S	32S	46S	68S	100S	120T	170T	220T	320T
ISO 粘度	10	22	32	46	68	100	120	170	220	320
密度 15℃	0.928	0.951	0.956	0.955	0.960	0.974	0.971	0.968	0.976	0.967
粘度 (40 °C)	10.1	22.5	32.3	45.8	66.6	98.1	115.8	161.0	216.0	310.0
粘度 (100 °C)	2.5	4.1	5.1	6.6	8.2	11.2	12.2	15.4	19.0	22.6
倾点	< -50	< -50	-35.0	-42.5	-40.0	-35.0	-30.0	-30.0	-27.5	-15.0
闪点 (COC)	182	212	230	228	254	234	272	280	286	298

上述特征是作为信息给出的数值。



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	46S	68S								
R744 - trans	-50 °C	68S										
R404A	-50 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T				
R407C	-30 °C	68S			170T	220T						
R410A	-25 °C	32S			68S	100S						
R410A	-45 °C	32S			170T	220T						
R417A	-15 °C	68S			170T	220T						
R448A	-50 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T				
R449A	-50 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T				
R452A	-40 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T				
R454A	-40 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T				
R507A	-60 °C	32S			68S	100S	170T	220T				
R134a	-20 °C	32S	46S	68S	170T	220T			68S	100S	170T	220T
R134a	-40 °C	32S	46S		68S	100S			68S	100S	170T	220T
R245fa	-20 °C				68S	100S	170T	220T	68S	100S	170T	220T
R1234yf	-20 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T	68S	100S	170T	220T
R1234ze(E)	-20 °C	32S	46S	68S	68S	100S	170T	220T	68S	100S	170T	220T
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，建议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

