

SUNISO® 4SA/4HT

SUNISO 4SA是专门为R717开发的,目的是以最小的运行成本保护制冷压缩机。高度精炼的环烷烃矿物油,受到全球专业人士的广泛信任和使用。

SUNISO 4HT是为满足客户对油色透明度要求为R717制冷剂开发的石蜡冷冻机油。高温耐久性的增强是4HT的优势。

应用

使用R717(氨)制冷剂的 压缩机。

- · 4SA是一种专门配制的环烷冷冻机油,适用于R717制冷剂系统。
- 4HT是一款针对R717制冷剂系统的高精制石蜡冷冻机油,其高温耐久性得到了进一步增强。

优点

以合理的成本为您的压缩机 提供高效能和安全。

4SA

- 持久可靠的性能
- 高抗磨性
- 优异的润滑性能
- 最佳的成本优势

4HT

- 优异的热稳定性
- 低碳沉积物
- 优异的润滑性

规格

认证/推荐/参考

4SA GEA Grasso

典型项目	Unit	Method	4SA	4HT	3GS	4GS		
ISO 粘度			56	56	32	56		
密度 15℃	g/cm³	ASTM D4052	0.902	0.855	0.909	0.915		
粘度 (40℃)	mm [*] /s	ASTM D445	53.9	54.3	29.5	54.9		
粘度 (100℃)	mm [*] /s	ASTM D455	6.7	8.2	4.3	6.0		
倾点	℃	ASTM D97	-40.0	-35.0	-40.0	-35.0		
闪点 (COC)	℃	ASTM D92	198	240	178	188		

上述特征是作为信息给出的数值。



应用表

		蒸发器温度	压缩机类型						
	ASHRAE	From	活塞式				螺杆式		
NH3 (氨)		–30 °C	4SA	4HT	3GS	4GS	4SA	4HT	4GS
	R717	-40 °C	4SA		3GS		4SA		3GS
		-50 °C			3GS		4SA		3GS

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:

日本太阳石油株式会社 Japan Sun Oil Company, Ltd. 邮编102-0083 东京都千代田区麹町3-4 TRUSTY麹町大厦 exp@sunoco.co.jp www.sunoco.co.jp



希娜皓(上海)贸易有限公司 J-Sun Shanghai Trading Co, Ltd. 上海市浦东新区陆家嘴环路1366号 富士康大厦 312室 邮编 200120

TEL: 021-5075-3038 www.jsunoil-sh.com.cn



