冷冻机油

Sunice® P46/PB100

Sunice P46和PB100是适用于皮带驱动压缩机的汽车空调系统的聚亚烷基二醇(PAG)型冷冻机油。
Sunice P46是为R134a或R1234yf制冷剂设计的，Sunice PB100适用于R134a制冷剂。

应用

汽车空调系统用PAG冷冻机油。

- P46/PB100适用于皮带驱动压缩机的汽车空调系统。
- P46与R134a/R1234yf制冷剂搭配使用。PB100搭配R134a制冷剂使用。
- P46和PB100都适用于旋转斜盘式压缩机。
- PB100可用于叶片式压缩机。

优点

确保卓越的性能、长期无故障的使用寿命。

- Sunice P46是采用JSO的先进技术开发的最新型PAG油。其优异的化学结构确保了与R134a和R1234yf制冷剂搭配使用时的性能稳定。
- Sunice PB100是JSO长期销售的用于汽车空调系统的PAG油，可在宽温度范围和高压下与R134a制冷剂稳定使用。

注意事项

- 由于产品具有吸湿性，须尽可能避免与环境空气的接触。
- Sunice P46/PB100不是R12制冷剂汽车空调系统的改装油。此外，也不建议在EV/HV上润滑电动压缩机。

典型数据

典型项目	Unit	P46	PB100
ISO 粘度		46	100
密度 15℃	g/㎤	1.012	1.048
粘度 (40 ℃)	㎟/s	46.3	94.8
粘度 (100 ℃)	㎟/s	9.0	19.2
倾点	℃	-45.0	-42.5
闪点 (COC)	℃	202	246

上述特征是作为信息给出的数值。

应用表

	Classification	P46	PB100
制冷剂	R1234yf	From -20℃	×
	R134a	From -40℃	From -40℃
	R12	×	×
压缩机种类	斜盘式	✔	✔
	叶片式	×	✔
	皮带驱动型	✔	✔
	电力驱动型	×	×

保修期内的设备，请参考设备制造商的建议。

Sunice®是Japan Sun Oil Company, Ltd. 的注册商标。

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

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

Sunice®是Japan Sun Oil Company, Ltd. 的注册商标。