

空调，冷冻系统的安全性 发挥防锈威力。



NYBRINE 作为传热介质多年以来一直被用于各个领域，它是一种以优质乙二醇，丙二醇为主要成分，并考虑到设备安全添加了防锈剂防腐剂等的传热介质。

开发以来，不仅被用于空调设备，还被广泛用于各个领域，其优异的质量赢得了高度的评价。

主要特点

针对各种金属材料具有出色的防锈性能。能抑制生锈延长设备的耐用年数。既可作为制冷剂，亦可作为载热界介质使用。

(依选择种类的不同，可在-40℃~+110℃间使用)

可加水来进行简单的调整浓度。非易燃性，不属于消防法的危险品。没有使用PRTR制度有关之原料。

◆PRTR制度为与化管法第5条有关的特定化学物质之排放量、移动量等的义务申报制度。(政令改正：平成22年4月1日)

留意其安全性。(食品关系用途为考虑其安全性，准备了以 propylene glycol 丙二醇为主成份的制品)

※成份中虽然有可燃性物质，但已添加水份成非易燃性状态。储藏时或作为载冷剂使用时并不会燃烧，但长时间处于火中让水份蒸发后将会燃烧，请充分小心火源。

主要用途

- ◆ 蓄热式空调系统的冷热媒
- ◆ 化学，食品，机械工厂，溜冰场，冷冻仓库等一般冷却设备的间接制冷剂
- ◆ 路面加热用载热介质
- ◆ 集中制冷用制冷剂，严寒地区集中采暖用载热介质，融冰装置的载热介质
- ◆ 冰冻干燥装置的制冷剂
- ◆ 低温恒温箱的制冷剂
- ◆ 除霜用阻冻剂，化冰剂
- ◆ 冷却塔的阻冻剂

可根据用途选择的丰富的产品阵容

主成份	名称	用途
乙二醇类	NYBRINE Z ₁	一般条件下使用、有关蓄热空调系统
	NYBRINE RH	有关路面加热
	NYBRINE G ₁	高温条件下使用
丙二醇类	NYBRINE NFP	有关食品
	NYBRINE RH-P	有关路面加热

NYBRINE Z₁

- ◆ ISO Tank 20 吨
- ◆ 220 公斤 (200L) 桶
- ◆ 20 公斤 (18L) 罐



NYBRINE NFP

- ◆ ISO Tank 20 吨
- ◆ 200 公斤 (200L) 桶
- ◆ 18 公斤 (18L) 罐



乙二醇类

NYBRINE Z₁

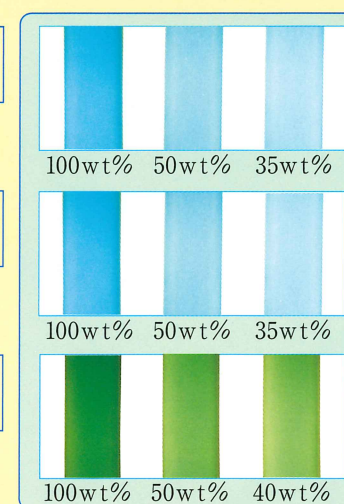
使用温度
~+60℃

NYBRINE RH

使用温度
~+90℃

NYBRINE G₁

使用温度
~+110℃



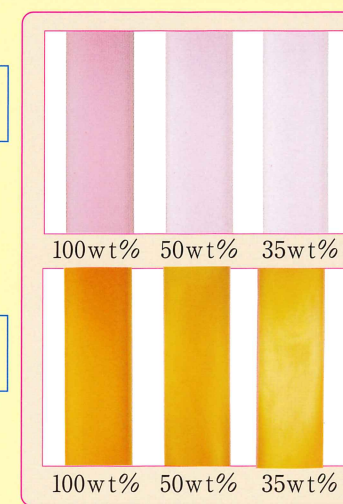
丙二醇类

NYBRINE NFP

使用温度
~+50℃

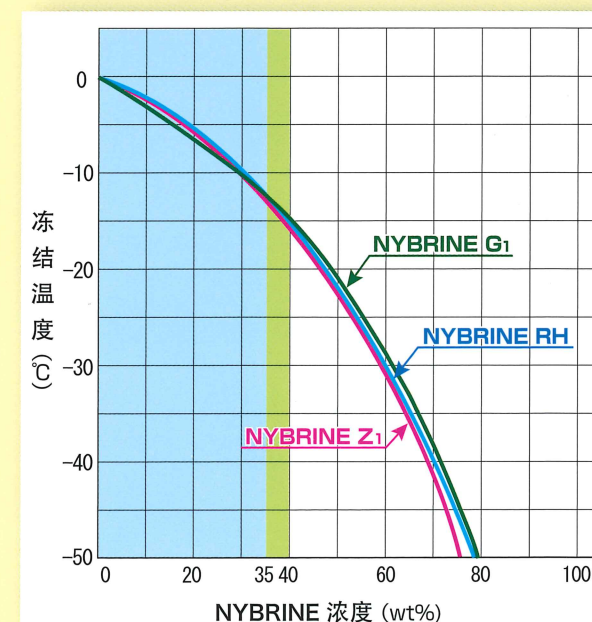
NYBRINE RH-P

使用温度
~+90℃

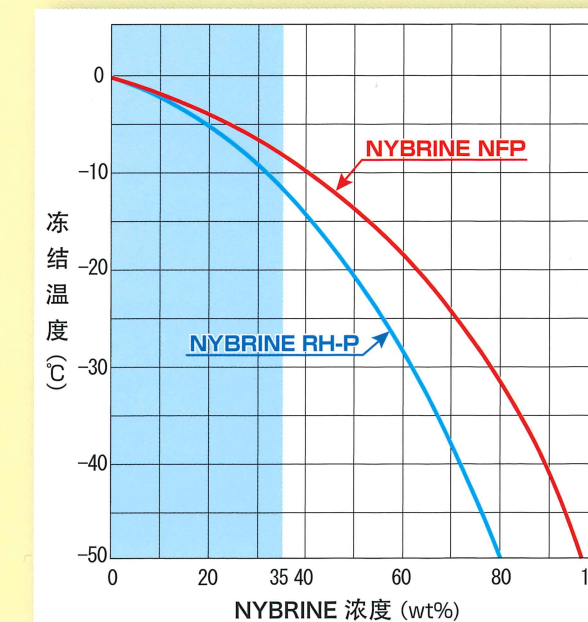


NYBRINE 的冻结温度

● NYBRINE (乙二醇类)



● NYBRINE (丙二醇类)



为了长期保持产品特性，请在 35wt% 以上 (G₁ 是 40wt% 以上) 的条件下使用。