A close-up photograph of water being poured from a glass, creating ripples and a splash. The water is clear and the background is a soft, out-of-focus light blue.

单相式液浸冷却系统用冷却液 为您介绍ENEOS IX系列

商品介绍资料下载



沟通咨询





Type J

实现高闪点且低粘度化



Type H

满足超过自燃点 300°C
追求高冷却效率



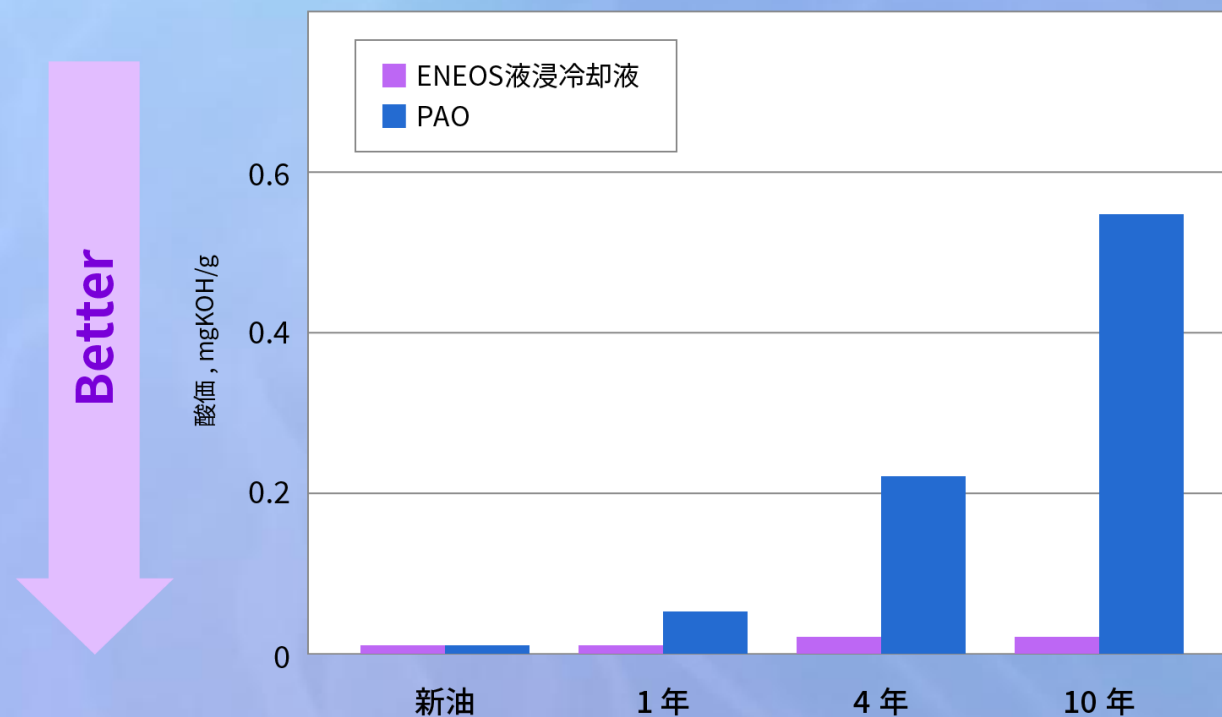
Type B

100%使用植物原材料
碳中和产品

ENEOS IX系列实现高持久性

ENEOS IX系列是服务器冷却系统中冷却效率高的单相式液浸冷却系统用的冷却液。通过添加剂配方技术，实现使用时间的长期化，具备高氧化稳定性和电绝缘性。

根据加速劣化试验预计连续运转年份

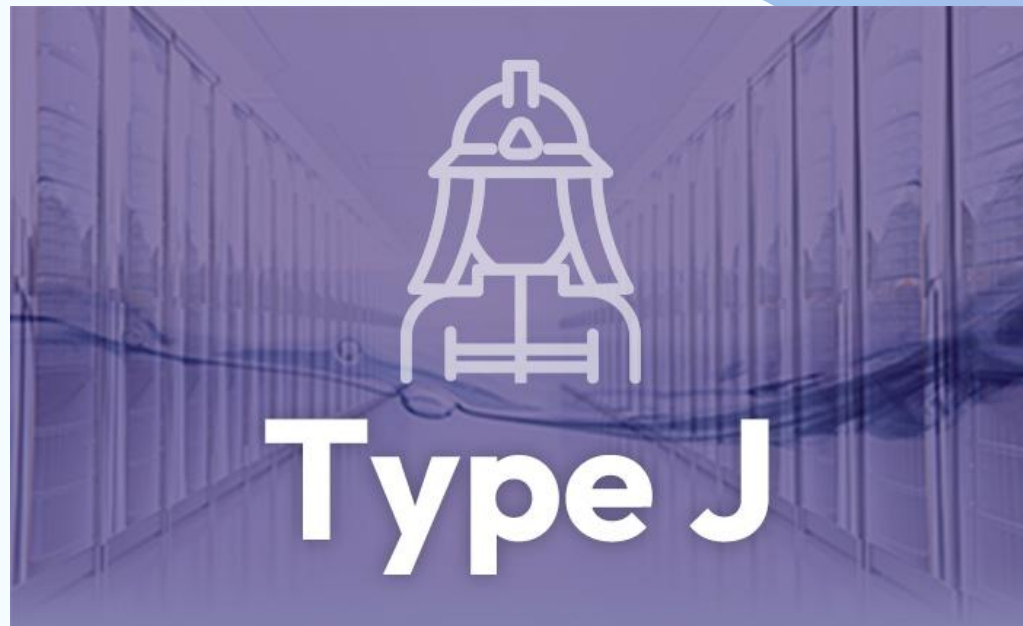


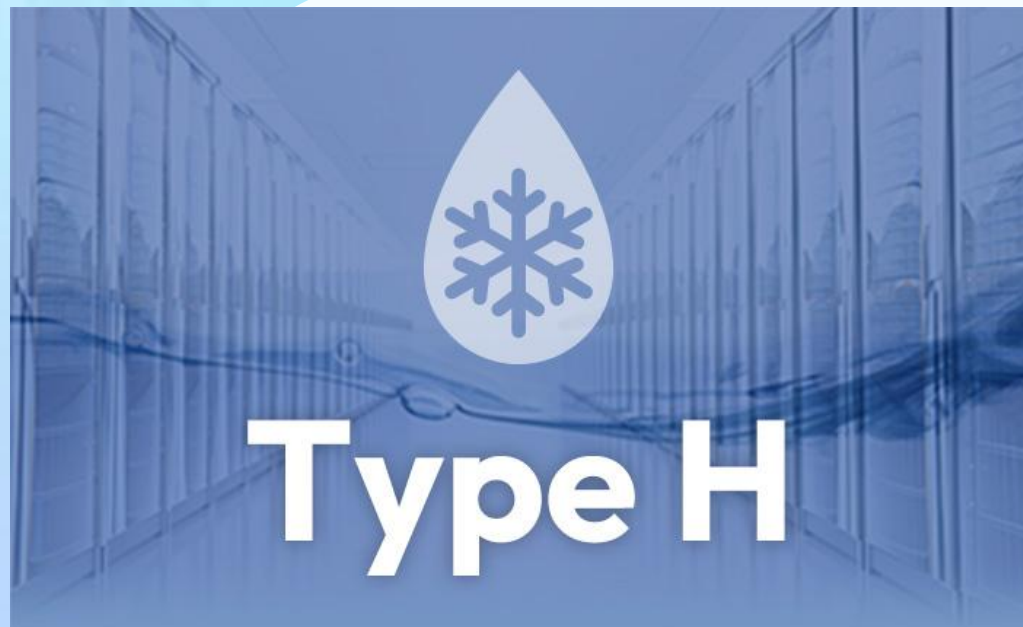
产品介绍

Type J

实现高闪点且低粘度化

闪点在250°C以上，在消防法上属于非危险物质。
通过兼顾低粘度化和高闪点化，可以在提高冷却效率的同时缓和危险物处理的限制。





Type H

满足超过自燃点300°C
追求高冷却效率

这是一款高冷却效率类型的产品，它既满足开放计算项目（OCP）标准中规定的、数据中心用硬件相关行业普遍采用的 300°C以上自燃点要求，又通过降低粘度追求更高的冷却效率

Type B

100%使用植物原材料
碳中和产品

使用植物来源的原料，从商品生命周期的原料采购到产品出货可以大幅消减CO2排出量，为碳中和做出贡献的冷却液。冷却效率高的液浸冷却方式在节能基础上，冷却液本身也能为降低环境负荷做出贡献。



一般性状

项目	单位	OCP规格	①Type J	②Type H	③Type B
目的			对应消防法	高冷却效率	碳中和 (CN)
特点			高闪点	低粘度	植物原料 低CFP*1
密度15℃	g/cm ³	< 2.000	0.832	0.809	0.819
动粘度 (40℃)	mm ² /s	—	34.8	9.19	19.7
闪点	℃	≥ 150	254	196	248
自燃点	℃	> 300	402	336	387

*1 CFP: 从产品的原材料采购到废弃·再利用之间排出的温室效应气体CO2折算