سیالات انتقال حرارت - بهران حرارت

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	گرانروی cSt ۴۰°C	گرانروی cSt ۱۰۰°C	شاخص گرانروی	نقطه اشتعال °C	نقطه ریزش °C	دانسیته در ۱۵°C kg/m³
روش آزمون	ASTM D445		ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D4052
بهران حرارت	۳۴	۵/۶	۱۰۳	۲۱۶	-۹	۸۶۹

بهران حرارت، سیال انتقال حرارت معدنی مرغوب است که برای مصرف در سیستم‌های بسته انتقال حرارت که استفاده از گرمایش غیر مستقیم مدنظر است، نظیر صنایع لاستیک، پلاستیک، نساجی، سیمان، پالایشگاه‌ها و ... پیشنهاد می‌شود.

این محصول برای سیستم‌های بسته با حداکثر دمای کارکرد ۳۲۰ درجه سانتی‌گراد مناسب است.

بهران حرارت با استفاده از روغن پایه معدنی مرغوب تهیه می‌شود.

- **مزیت‌ها**
  - پایداری حرارتی و اکسیداسیون بالا
  - ممانعت از تشکیل رسوب
  - فراریت کم
  - ظرفیت حرارتی بالا
  - هدایت حرارتی بالا
  - دامنه تقطیر مناسب