

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شرکت روغن صنعت آروشا

با مسئولیت محدود (ثبت: ۴۰۱۸۸۵)



آروشا حرارت

آروشا حرارت HT به منظور استفاده در سیستم‌های انتقال حرارت تولید می‌گردد. استفاده از این محصول تا دمای حداکثر ۳۰۰ درجه سانتی‌گراد در سیستم‌های بسته مجاز می‌باشد. این محصول در گریدهای ۴۶، ۶۸، ISO۳۲ تولید می‌شود.

کاربرد:

۱. انواع سیستم‌های انتقال حرارت بسته
۲. صنایع سیمان، فولاد و آلومینیوم
۳. پالایشگاه‌ها، صنایع قیرسازی، آسفالت سازی، پتروشیمی‌ها و نیروگاه‌ها

مزایا:

۱. شاخص گرانروی بالا
۲. پایداری حرارتی بالا و مقاومت خوب در برابر اکسایش
۳. ضریب انتقال حرارت بالا و فشار بخار پایین
۴. خاصیت ضد خوردگی عالی و غیر سمی بودن
۵. عمر طولانی کارکرد روغن

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شرکت روغن صنعت آروشا

با مسئولیت محدود (ثبت: ۴۰۱۸۸۵)



خواص فیزیکی - شیمیایی

| مشخصات فنی | روش آزمون | آروشا حرارت 68 | آروشا حرارت 46 | آروشا حرارت 32 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| درجه ISO | - | 68 | 46 | 32 |
| گرانروی در 40 °C cSt | ASTM D-445 | 68 | 46 | 32 |
| گرانروی در 100 °C cSt | ASTM D-445 | 8.5 | 6.7 | 5.4 |
| شاخص گرانروی | ASTM D-2270 | 95 | 97 | 100 |
| نقطه اشتعال °C | ASTM D-92 | 220 | 210 | 200 |
| نقطه ریزش °C | ASTM D-97 | -9 | -12 | -15 |
| دانسیته در 15 °C kg/ m ³ | ASTM D-1298 | 889 | 882 | 875 |

شایان ذکر است مشخصات فوق به صورت متوسط معمول (Typical) می باشند.