

Dầu Truyền Nhiệt

Tổng quan

- PTT Hitemp 500, 600: là dầu truyền nhiệt chất lượng cao với độ ổn định với nhiệt rất cao, được sản xuất từ dầu gốc paraffinic tinh lọc chất lượng cao và chứa phụ gia chống ô xi hóa, cung cấp độ ổn định nhiệt rất cao và thời gian sử dụng dài.

Ưu điểm

- Độ bền nhiệt và chống ô xi hóa rất cao, ngăn đóng cặn dầu
- Độ bay hơi thấp, độ chớp cháy cao và khả năng chảy tốt trong điều kiện nhiệt độ thấp
- Không gây mài mòn và không độc

Ứng dụng

- Khuyến cáo sử dụng (trong tank) ở tối đa 320° C cho hệ thống đóng và 200° C cho hệ thống mở
- Có thể sử dụng cho hệ thống truyền nhiệt yêu cầu kiểm soát nhiệt độ như nhuộm, tẩy và công nghiệp nhựa

Tiêu chuẩn

Thông số tham khảo

	500	600
Độ nhớt @ 40°C, cSt	30.42	46.21
Độ nhớt @ 100°C, cSt	5.23	6.76
Độ nhớt @ 150°C, cSt	2.35	3.11
Độ nhớt @ 200°C, cSt	1.35	1.98
Độ nhớt @ 300°C, cSt	0.62	0.84
Độ chớp cháy, COC, °C	212	220
Nhiệt độ cháy, COC, °C	258	270
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l	0.868	0.878
Specific Heat @ 200°C, kj/kg. °C	2.63	2.61

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)

Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)

Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn

Website : vinatranco.com.vn

Heat Transfer Oil

Descriptions

- *PTT Hitemp 500, 600* are high quality heat transfer fluids of superior thermal stability, produced from a highly refined paraffinic oils and contain anti-oxidation additives, which provide excellent thermal stability and long service life.

Special Properties

- Exhibit excellent thermal and oxidation stability, resist formation of sludge.
- Having low volatility, high flash point and good low-temperature flow characteristics.
- Non-corrosive and non-toxic.

Applications

- Recommended bulk fluid temperature 320°C max. for closed systems and 200°C max. for opened systems.
- Can be used in heat transfer systems requiring temperature control such as dye - works, bleaching plants and plastics industries.

Reference Standards

Typical Values

	500	600
- Viscosity @ 40 °C, cSt	30.42	46.21
- Viscosity @ 100 °C, cSt	5.23	6.76
- Viscosity @ 150 °C, cSt	2.35	3.11
- Viscosity @ 200 °C, cSt	1.35	1.98
- Viscosity @ 300 °C, cSt	0.62	0.84
- Flash Point, (COC), °C	212	220
- Fire Point, (COC), °C	258	270
- Density @ 15 °C, kg/l	0.868	0.878
- Specific Heat @ 200°C, kj/kg.°C	2.63	2.61