

**PELUSO HEAT TRANSFER OIL**

Dầu Truyền Nhiệt

**Giới thiệu chung**

PELUSO HEAT TRANSFER OIL là dầu truyền nhiệt chất lượng cao được pha chế từ dầu gốc tinh luyện, tăng cường phụ gia chống oxy hóa, tăng tính bền nhiệt, hạn chế hiện tượng đặc dầu do nhiệt và đảm bảo hiệu quả truyền nhiệt.

**Thông số kỹ thuật**

Thông số kỹ thuật	Phương pháp đo	Peluso Heat Transfer Oil 30	Peluso Heat Transfer Oil 100
Khối lượng riêng (kg/l-15°C)	ASTM D1298	0.868	0.870
Độ nhớt động học ở 40°C(cSt)	ASTM D445	30	100
Chỉ số độ nhớt/ Min	ASTM D2270	100	98
Nhiệt độ rót chảy,°C	ASTM D97	-12	-10
Nhiệt độ chớp cháy,°C	ASTM D92	230	248
Nhiệt độ giới hạn khối dầu,°C	-	300	320
Nhiệt độ giới hạn màng dầu,°C	-	320	350

*Ghi chú: Trong quá trình sản xuất, các chỉ tiêu có thể khác biệt và nằm trong giới hạn cho phép*

**Ưu điểm kỹ thuật**

- Độ bền oxy hóa và bền nhiệt rất tốt, chống làm đặc dầu và kéo dài thời gian sử dụng và bảo dưỡng.
- Hệ số truyền nhiệt cao giúp truyền nhiệt hiệu quả.
- Có thể pha trộn chung với các loại dầu truyền nhiệt gốc dầu khác.
- Chống mài mòn và chống gỉ tốt.

## Sử dụng

- **PELUSO HEAT TRANSFER OIL** được sử dụng cho các hệ thống tuần hoàn công nghiệp và dân dụng như hóa chất, cầu đường, dệt nhuộm, lò sấy nông sản....
- Phù hợp cho các hệ thống truyền nhiệt tuần hoàn cưỡng bức kín và hở vận hành với những điều kiện sau:
  - Đối với cấp ISO 30 được khuyến cáo sử dụng cho hệ thống khép kín có nhiệt độ tối đa của khối dầu lên đến 300 độ C
  - Đối với cấp ISO 100 được khuyến cáo sử dụng cho hệ thống khép kín có nhiệt độ tối đa của khối dầu lên đến 320 độ C.
  - Nhiệt độ tối đa của màng dầu tiếp xúc với bề mặt đun nóng ( ống, van..) lên đến 340 độ C.
  - Nhiệt độ tối đa tại bề mặt dầu tiếp xúc với không khí là 105 độ C, khi vận hành, dầu truyền nhiệt cần phải tuần hoàn cưỡng bức.

## Bao bì

- Phuy sắt 200 Lit

## Sử dụng

- Bảo quản trong nhà kho có mái che, nhiệt độ dưới 60 độ C
- Tránh ánh nắng trực tiếp và tránh tiếp xúc với nơi có lửa.

