

TERMO XT 32

TERMO XT 32 are premium quality heat transfer oil formulated from high quality base oil and additive

TERMO XT 32 has relatively low viscosity grade to ensure good heat transfer and ease of circulation at start up.

TERMO XT 32 là loại dầu truyền nhiệt chất lượng đặc biệt có công thức từ dầu gốc chất lượng cao và phụ gia.

TERMO XT 32 có độ nhớt tương đối thấp để đảm bảo truyền nhiệt tốt và dễ lưu thông khi khởi động.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	TERMO XT 32
Độ nhớt ISO		32
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D – 4052	0.8360
Độ nhớt động học ở:		
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	34.20
100 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	6.42
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	143
Màu ASTM	ASTM D - 1500	L 0.5
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	244
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	-18

SUPERIOTIES

- Excellent oxidation and thermal stability that extend the oil drain interval.
- Provide better protection against corrosion, deposit, and sludge to produce optimum system performance.
- Exhibit excellent heat transfer ability.
- Has low vapour pressure.

APPLICATIONS

TERMO XT 32 is recommended for used in closed heat transfer system, with operating temperature up to 320 ⁰C.

TERMO XT 32 is applicable for use in open heat transfer system where operation temperature maximum 180 ⁰C.

ƯU ĐIỂM

- Ổn định nhiệt và oxi hóa tuyệt vời cho phép kéo dài thời gian làm việc của dầu.
- Cung cấp bảo vệ tốt hơn chống lại ăn mòn, cặn, và cặn bùn mang lại hiệu suất tối ưu của hệ thống.
- Mang đến khả năng truyền nhiệt tuyệt vời.
- Có áp suất hơi thấp.

ỨNG DỤNG

TERMO XT 32 được khuyến nghị sử dụng cho hệ thống trao đổi nhiệt kín, với nhiệt độ hoạt động đến 320⁰C.

TERMO XT 32 có thể được sử dụng trong hệ thống trao đổi nhiệt hở có nhiệt độ vận hành cao nhất là 180⁰C.