

UNIX TÉRMICO

UNIX TÉRMICO é um óleo mineral de base parafínica de alto teor de refinação contendo aditivos antioxidante e antiespumante.

Recomendado como fluido de transferência de calor em indústrias de plástico, tintas, sabões, borrachas, ceras, vernizes, produtos químicos, produtos alimentícios, onde prover e controlar o fluxo de calor durante o processo de fabricação é de extrema importância.

Possui boa condutibilidade térmica, adequado calor específico e resistência à oxidação, reduzindo a tendência ao espessamento e a formação de borra.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

UNIX TÉRMICO	46	100
Viscosidade a 40°C, cSt	46,50	100,10
Viscosidade a 100°C, cSt	6,70	10,10
Índice de Viscosidade	96	97
Densidade a 20/4 °C, g/ml	0,872	0,882
Ponto de Fulgor, °C	224	238
Corrosão em Lâmina de Cobre	1 B	1 B
Coefficiente Médio de Expansão Térmica	0,0007	0,0007
Condutividade Térmica a 20°C	0,1122	0,1122
Condutividade Térmica a 150°C	0,1041	0,1041
Condutividade Térmica a 315°C	0,0937	0,0937

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico