

Descripción

Producto desarrollado especialmente para ser empleado como fluido de transmisión de calor. Está fabricado con bases minerales altamente refinadas, con muy alta resistencia a la oxidación, requerida para las altas temperaturas que son normales en su principal aplicación: radiadores eléctricos con aceite como fluido transmisión de calor.

Cualidades

- Gran estabilidad térmica.
- Larga vida útil en servicio.
- Amplio rango de temperaturas de operación.
- Fácil control de la temperatura.
- Buen coeficiente de transmisión de calor.
- No es corrosivo.

Niveles de calidad

- ISO 6743/12-QA
- DIN 51502 DI502-Q

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Aspecto	Visual	-	Brillante y transparente
Color	-	ASTM D 1500	0,5
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	0,865
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	25
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,6
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	200
Punto de vertido	°C	ASTM D 97	-15
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	95
Carbono Ramsbottom	% peso	ASTM D 5294	0,1 máx.
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D 130	1b
TAN	mgKOH/g	ASTM D 974	0,05 máx.

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.