

ISOTHERM - PR, es un aceite paraafínico (de síntesis orgánica), corte puro y sin aditivos, fuertemente hidrotratado para retardar su envejecimiento (termooxidación) y sometido a rigurosos controles. **ISOTHERM - PR**, garantiza una constancia absoluta de sus propiedades físicas y químicas, siempre que no se le someta a “altas puntas de temperatura”.

Adecuado para instalaciones de medias / altas temperaturas (máximo 240 °C), resulta idóneo para los procesos de calefacción industrial. No es apropiado para instalaciones donde los elementos de calentamiento estén a gran distancia del generador, donde pueda haber pérdidas de eficiencia térmica (gradientes térmicos).

(*) Para otras aplicaciones especiales y utilidades
Disponemos de una línea completa:

- **ISOTHERM-100-S**, generadores industriales, sintético para alta temperatura.
- **VITOL-030 UT**, industria alimentaria, grado medicinal.
- **TERCAL-R**, para radiadores de aceite.



Características.	Valores típicos.
Aspecto	Amarillo ámbar
Peso específico a 20 °C	0,860-0,880 Kg/l
Calor específico a 50 °C	49 Kcal/Kg °C
Punto de anilina (Min)	96
Viscosidad a 40 °C	30 cSt
Viscosidad a 100 °C	5,12 cSt
Pº Inflamación	> 200 °C
Pº Congelación	- 10 °C
Pº Congelación	0,8
Conduc. Térmica a 50 °	0,110 Kcal / m h grd
Índice de acidez (Max)	0,01
Temp. Utilización entre	-10 °C y 240 °C

*Valores típicos sometidos a pequeñas variaciones

Nota:

Los productos **ISOTHERM** están catalogados como productos no peligrosos. Para más información, referirse a las Fichas de Seguridad.