

# TRANSFERENCIA TÉRMICA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceites minerales altamente refinados utilizados como fluidos de transferencia térmica en sistemas cerrados de calefacción, los cuales mantienen sus propiedades a media o alta temperatura durante largo tiempo.

## ATRIBUTOS

- **Cauquén 1.** Aceite de viscosidad media y excelente capacidad de intercambio calórico. Este aceite puede ser utilizado en sistemas cerrados hasta 290 °C.
- **Cauquén 9.** Aceite de baja viscosidad y muy buena estabilidad térmica, el cual es elegido cuando se requiere una mayor eficiencia térmica. En sistemas cerrados puede ser usado hasta 240 °C.
- **Nota:** En caso de utilizarse en sistemas abiertos, la temperatura máxima deberá encontrarse 30 grados centígrados por debajo de los respectivos puntos de inflamación.

## ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Productos	
			1	9
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	33	10
Índice de Viscosidad	----	D-2270	95	88
Punto de Inflamación	°C	D-92	215	160
Corrosión s/cobre (3 h a 100 °C)	----	D-130	1a	1a

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

## ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

## PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

Reemplaza a la C.T. N° 040, mayo 2006.

Diciembre 2006

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica  
011 5441-0446 / 0657  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)