

FICHA TÉCNICA N° 040

LUBRICANTES

INDUSTRIA

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.

APLICACIÓN

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 | CAUQUÉN | |
|---------------------------------|--------|----------------|---------|-----|
| | | | 1 | 9 |
| Viscosidad a 40°C | cSt | D445 | 33 | 10 |
| Índice de Viscosidad | -- | D2270 | 95 | 88 |
| Punto de Inflamación | °C | D92 | 215 | 160 |
| Corrosión s/ cobre (3h a 100°C) | --- | D130 | 1b | 1b |

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

AGOSTO 2024

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

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com

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