

	<b>FICHA TÉCNICA</b> (GLOBAL TÉRMICO)		Código CCF-PI-LI-024
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 1 de 2

## GLOBAL TÉRMICO

### DESCRIPCIÓN

El aceite **GLOBAL TÉRMICO** es un aceite térmicamente estable (entre 15°C y 210°C) elaborado a partir de bases refinadas derivadas del petróleo. Funciona como medio de transferencia de calor para una gran diversidad de procesos industriales.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El aceite **GLOBAL TÉRMICO** provee:

- Buena capacidad calorífica y conductividad térmica, lo cual permite una transferencia de calor eficiente.
- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Buena demulsibilidad y cualidades antiespumantes.
- Buena protección contra la formación de herrumbre.

### ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Las propiedades especiales del **GLOBAL TÉRMICO** cumplen o superan los requisitos de desempeño establecidos por normas y especificaciones establecidas por ISO VG 32/37/100, ISO 11158 HL Type y la norma ICONTEC NTC 3382 (PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES PARA USO HIDRÁULICO).

### PRESENTACIÓN

- Tambor de 55 Galones.
- Minitambor de 15 Galones
- Garrafa de 5 Galones.

	<b>FICHA TÉCNICA</b> (GLOBAL TÉRMICO)		Código CCF-PI-LI-024
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 2 de 2

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Método	Unidades	GLOBAL TÉRMICO				
			22	32	46	68	100
Apariencia			Claro y brillante	Claro y brillante	Claro y brillante	Claro y brillante	Claro y brillante
Viscosidad Cinemática a 40° C	ASTM D445	cSt	22	32	46	68	100
Viscosidad Cinemática a 100° C	ASTM D445	cSt	4,35	5,45	6,9	8,95	11,69
Índice de Viscosidad	ASTM 2270		105	105	105	105	105
Punto de Fluidez	ASTM D97	° C	<-18	<-22	<-20	<-18	<-12
Punto de Inflamación	ASTM D92	° C	>200	>200	>200	>200	>200
Numero de Acidez	ASTM D664	mgKOH/g	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

## RECOMENDACIONES

**Salud y seguridad:** Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

**Proteja el ambiente:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.

Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la "Ficha de datos de seguridad (Aceites Lubricantes) CCF-PI-LI-40" de GLOBAL OIL LUBRICANTES S.A.S.