

# MULTIGRADO TÉRMICO SINTÉTICO



INDUSTRIA

Lubricantes

## Descripción

Fluido sintético formulado especialmente para su empleo como agente de transmisión de calor. Su aditivación específica le confiere una extraordinaria resistencia a la oxidación.

Este fluido es específico para emplear en sistemas de transmisión térmica en circuito cerrado y con circulación forzada, donde la temperatura de trabajo se encuentre en torno a 315° C.

## Cualidades

- Gran estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Mayor vida útil en servicio que los aceites minerales.
- Amplio rango de temperaturas de operación.
- Fácil control de la temperatura.
- Buen coeficiente de transmisión de calor.
- Baja presión de vapor.
- Baja tendencia a la formación de residuos carbonosos.
- Menor pérdida de carga debido a su baja viscosidad.

## Niveles de calidad

- ISO 6743/12-QC

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Apariencia	-	Visual	Amarillo pálido
Densidad a 15° C	g/mL	ASTM D 4052	0,873
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	16,0
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	3,5
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	0,01
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	190
Punto inicial destilación	°C	ASTM D 1160	350
Punto final destilación	°C	ASTM D 1160	460

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Octubre 2013.