

ECOTRANS 350

ACEITE TERMICO PARA TRANSFERENCIA DE CALOR

FICHA TÉCNICA



ECOTRANS 350 es un aceite sintético de alto desempeño y alta estabilidad térmica, que ofrece un rendimiento excepcional y una larga duración cuando es usado debajo de los 330°C. Elaborado con una base sintética, 100% polialfaolefínica (PAO), que le brinda propiedades excepcionales con respecto a sus homólogos de tipo mineral.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- ✓ *Temperatura máxima de Trabajo, 330°C.*
- ✓ *Alta estabilidad térmica.*
- ✓ *Excelente conductividad térmica.*
- ✓ *Baja tendencia a la evaporación*
- ✓ *Buena fluidez a baja temperatura.*
- ✓ *Baja tendencia a la carbonización.*
- ✓ *Viscosidad adecuada al arranque y durante la operación*
- ✓ *No contiene azufre ni compuestos policíclicos aromáticos.*

PROPIEDADES TÍPICAS:

ECOTRANS 350

PROPIEDADES FISCOQUIMICAS	METODO ASTM	RESULTADO
Apariencia	Visual	Clara, brillante
Color ASTM	D 1500	0.5 Max
Viscosidad 40°C, cSt	D 445	37.7
Viscosidad 100°C, cSt	D 445	7.0
Punto de fluidez, °C	D 97	-42
Punto de flama, °C	D 92	264
Punto de fuego, °C	D 92	289
Gravedad específica 15.6°C	D 1298	0.8306
Numero acido total, mgKOH / g	D 974	0.03
Carbon Conradson, % peso	D 189	0.03

APLICACIONES: ECOTRANS 350 es un fluido para transferencia de calor en sistemas industriales cerrados de circulación forzada. Las aplicaciones más habituales son:

- ✓ *Hornos o túneles de secado (radiadores)*
- ✓ *Calentamiento de tanques de materias primas*
- ✓ *Calentamiento de tinas de freído*
- ✓ *Calentamiento de Reactores (serpentín)*
- ✓ *Generadores de vapor indirecto*
- ✓ *Calentamiento de cocedores rotativos*
- ✓ *Calentamiento de moldes, rodillos y Prensas*
- ✓ *Intercambiadores de calor*
- ✓ *Calentamiento de aire (en spray dryer)*
- ✓ *Y muchas aplicaciones más...*

HEAT STEEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

📍 San Francisco #215, Col. Valle de la Misericordia, Tlaquepaque, Jalisco, México, C.P. 45615

☎ (33) 3692 5885, (33) 4444 3614

🌐 www.vimalub.com

ECOTRANS 350

ACEITE TERMICO PARA TRANSFERENCIA DE CALOR

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES:

Para sistemas que operen a muy altas temperaturas, se recomienda utilizar una atmosfera de nitrógeno (gas inerte). No se deben mezclar con fluidos ya trabajados ni con aceites minerales de menor desempeño. No usar en sistemas estáticos y abiertos. Eliminar todos los puntos de fuga.

SEGURIDAD E HIGIENE

No tire el aceite usado a la alcantarilla o al drenaje. Disponga de acuerdo a las leyes locales, estatales y/o federales vigentes. Utilice los servicios de empresas registradas para el manejo de residuos peligrosos. Este producto es inofensivo si se utiliza bajo las condiciones descritas y se llevan a cabo unas adecuadas prácticas de Seguridad e Higiene. Si desea saber más acerca del producto y de su manejo, consulte la Hoja de Seguridad o llame al Departamento Técnico de VimaLub.



HEAT STEEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

San Francisco #215, Col. Valle de la Misericordia, Tlaquepaque, Jalisco, México, C.P. 45615

(33) 3692 5885, (33) 4444 3614

www.vimalub.com