

UNO HEAT TRANSFER 32

*Aceite Super Premium para Temple de Metales
y Transferencia de Calor*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El producto UNO HEAT TRANSFER 32 es un aceite de muy alta calidad fabricado exclusivamente con bases parafínicas grupo II importadas. Está diseñado para el tratamiento térmico de metales donde se requiere baja viscosidad para dar alta velocidad de temple en operaciones convencionales. Proporciona un desempeño consistente en la dureza del metal debido a sus excelentes propiedades de templado durante el enfriamiento. También puede ser utilizado en sistemas de transferencia de calor tanto abiertos como cerrados.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Formulado exclusivamente con bases parafínicas grupo II importadas, super premium, para una mayor estabilidad térmica y de resistencia a la oxidación.
- Estas bases grupo II también le confieren una menor volatilidad, por tanto baja presión de vapor y mayor eficiencia en la transferencia del calor.
- Proporciona excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Protege los equipos a altas y bajas temperaturas de operación.
- Tiene alto índice de viscosidad lo que garantiza una viscosidad adecuada a temperaturas ambientes y de operación.
- Evita la formación de lodos, sedimentos y depósitos en los sistemas.

UNO HEAT TRANSFER 32

*Aceite Super Premium para Temple de Metales
y Transferencia de Calor*

APLICACIONES

- El aceite UNO HEAT TRANSFER 32 está recomendado primordialmente para las operaciones de temple de metales, pero por sus excelentes características, también puede ser utilizado en otras operaciones o procesos que requieran un producto de naturaleza parafínica y de la viscosidad del UNO HEAT TRANSFER 32.
- Como aceite para transferencia de calor en sistemas abiertos tiene un excelente desempeño cuando está expuesto al aire y las temperaturas del sistema no excedan de 320°C o de 190°C en el tanque de expansión.
- UNO HEAT TRANSFER 32 se recomienda para servicio en sistemas de transferencia de calor cerrados (con gas inerte como el nitrógeno) trabajando a temperaturas en la unidad de calentamiento hasta de 370°C.
- Así, el UNO HEAT TRANSFER 32 tiene la capacidad de trabajar en un amplio rango de temperaturas, por lo tanto se utiliza en cualquier tipo de sistema de transferencia térmica.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

METODO	PRUEBA	TÍPICO
ASTM D-445	Viscosidad a 40°C, cSt	33
ASTM D-445	Viscosidad a 100°C, cSt	5,5
ASTM D-2270	Índice de viscosidad	100
ASTM D-97	Punto de Fluidez, °C	-15
ASTM D-92	Punto de Inflamación, °C	240
ASTM D-1500	Color ASTM	0,5
Visual	Apariencia Visual	Claro y Brillante

Nota: Las características típicas son valores promedios, son normales algunas variaciones pero éstas no afectan la calidad y el desempeño del producto.