

TEK★STAR
LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION



TEK HEAT
TRANSFER OIL 22, 32,
46, 68, 100



TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100

TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100 is a high quality paraffinic mineral oil inhibited to improve thermal stability.

TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100 is formulated to provide long service life and to keep the circulating system clean.

TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100 incorporates oxidation inhibitors, anti-foam, and detergents to insure outstanding performance and maximum heat carrying capabilities.

APPLICATIONS:

- Open heat transfer systems where oil temperature does not exceed 370 deg F
- Closed heat transfer systems equipped with expansion tanks and pressure relief valves, where the maximum bulk oil temperature is less than 550 deg F. In a closed system, the hot oil should never come into contact with air.
- Dehydrators
- Die casting, molding and extruding
- Hot oil heaters

TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	ASTM	HTO 22	HTO 32	HTO 46	HTO 68	HTO 100
AGMA Number		1	1	1	1	1
API Gravity, 60/60° F	D-1298	--	31.1	31.7		--
Viscosity, cSt@ 40° C	D-445	23.1	32.0	46.0	56	107
Viscosity, cSt@ 100° C	D-445	4.47	5.4	6.84	8.8	12.2
Viscosity, SUS@ 100° F	D-445	120	--	237	132.8	224.6
Viscosity, SUS@ 210° F	D-445	41.3	--	48	47.84	53.96
Viscosity Index, typ.	D-2270	104	102	102	104	104
Flash Point, °F	D-92	410	410	515	500	473
Pour Point, °F	D-97	9		5	4	-0.4
Fire Point, °F	D-92	442	430	--	--	--
Color. ASTM	D-1500	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5

These are typical values subject to stringent industry tolerances. Consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for safety and handling information.

Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la Industria.

Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)

TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100 es un aceite mineral parafínico de alta calidad, inhibido para mejorar la estabilidad térmica.

TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100 está formulado para proporcionar una larga vida útil y para mantener el sistema de circulación limpio.

TEK HEAT TRANSFER OIL 22, 32, 46, 68, 100 incorpora inhibidores de oxidación, anti-espuma y detergentes para asegurar un rendimiento excepcional y maximizar la capacidad de transporte de calor.

APLICACIONES:

- Para los sistemas abiertos de transferencia de calor, donde la temperatura del aceite no supere los 370 grados F
- Los sistemas de transferencia de calor cerrados equipados con tanques de expansión y válvulas de alivio de presión, donde la temperatura máxima de aceite a granel es inferior a 550 grados F. En un sistema cerrado, el aceite caliente nunca debe entrar en contacto con el aire.
- Deshidratadores
- Fundición a presión, moldeo y extrusión
- Calentadores de aceite



TEK STAR
LUBRICANTS



Web: www.tekstarlubricants.com
Product Information: +1-833-434-1321
MSDS Requests: +1-833-434-1321