

GLUT OIL

ACEITE DE TRANSFERENCIA DE CALOR TIPO MINERAL



BELHERR®

* DESCRIPCIÓN

Glut Oil es elaborado a partir de bases parafínicas de tipo mineral para ser usados como medios de calentamiento, en sistemas cerrados o abiertos cuando las temperaturas del aceite no sobrepasan los 290°C (550°F) y la temperaturas de "piel" tan altas como 315°C (600°F). Estos productos tienen por naturaleza baja tendencia a la formación de carbón y contienen antioxidantes efectivas a elevados temperaturas para proveer una larga vida en servicio.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Facilidad de bombeo y circulación.
- Excelente eficiencia térmica.
- Baja volatilidad.
- Buena estabilidad a la oxidación para minimizar la degradación en servicio.
- Buena estabilidad térmica para resistir el craqueo (cracking) a elevadas temperaturas.

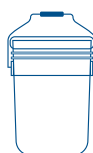
* APLICACIONES

- Recomendable en sistemas de transferencia de calor donde se utilice combustible, gas o electricidad para calentar el fluido que después transfiere calor al punto de aplicación.
- **GLUT OIL 22** debe ser usado en sistemas cerrados de circulación forzada equipados con tanques de expansión, con temperatura del aceite máximo de 315°C (600°F) y temperaturas de "piel" tan alta como 371°C (700°F).
- **GLUT OIL 32** debe ser usado en sistemas cerrados de circulación forzada equipados con tanques de expansión, con temperatura del aceite máximo de 290°C (550°F) y temperaturas de "piel" tan alta como 315°C (600°F).
- En sistemas abiertos no debe pasar la superficie de contacto del aceite con el aire los 110°C (225°F).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

BELHERR® GLUT OIL			
Grado ISO VG	22	32	46
Viscosidad a 40°C cSt	19.8/24.2	28.8/35.2	41.4/50.6
Viscosidad a 100°C cSt	4.2	5.5	7.11
Índice de viscosidad	90	90	90
Color ASTM	0.5	0.5	1
Peso específico A 20/4°C	0.85	0.87	0.881
N.N (mgKOH/g).	0.08	0.08	0.08
Punto de inflamación °C 190 198	190	198	200
Herrumbre ASTM D 6658	PASA	PASA	PASA
% Carbon conradson	0.02	0.02	0.02
Calor específico a 25°C KCAL/kg	44	0.043	0.043
Calor específico a 43°C KCAL/kg.	0.62	0.6	0.6

DISPONIBLE EN:



*Cubeta: 19 L



*Tambor: 208 L



*Tote: 1,040 L

