



TECNOLUBRICANTES POWER S.A.S.
LUBRICANTES INDUSTRIALES, AUTOMOTRICES, AGRICOLAS, GRASAS, ETC.
NIT. 830.096.421-0

BOLETÍN TÉCNICO

ACEITE POWER THERM HD

FLUIDO TÉRMICO DE ALTO RENDIMIENTO

PRESENTACIÓN:

Las técnicas modernas de refinación son factores claves para la fabricación del aceite

POWER THERM HD.

En aplicaciones severas está formulado con bases altamente refinadas que son resistentes al croqueo térmico y la oxidación. Térmicamente son muy estables, capaces de una vida útil extremadamente larga sin formación de lodos y aumento de viscosidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia a la descomposición química
- Larga vida útil del aceite por tanto reduce costos de inactividad
- Libre de sedimentos y depósitos
- Buena fluidez a baja temperatura.
- No mezclar con otros aceites porque perjudica la excelente estabilidad térmica.
- Se debe usar con circulación forzada para evitar el sobrecalentamiento local.

APLICACIONES:

Diseñado para transferencia de calor en temperatura máxima 350°C, y mínimas para el arranque -9°C, son destinados a usarse en instalaciones de calentamiento indirecto cerrados y de enfriamiento en todo tipo de procesos industriales.

No son recomendados en sistemas abiertos donde el aceite caliente queda expuesto directamente al aire, si hay fuga se enciende espontáneamente



TECNOLUBRICANTES POWER S.A.S.
LUBRICANTES INDUSTRIALES, AUTOMOTRICES, AGRICOLAS, GRASAS, ETC.
NIT. 830.096.421-0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ENSAYO	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACION
Gravedad específica 15° c /15°c	D-1298	0.87/0.89
Viscosidad cinemática cSt a 40°C,	D-445	110/115
Viscosidad cinemática cSt a 100°C	D-445	9/12
Índice de viscosidad mínimo	D-2270	95
Punto de Inflamación °C	D-92	260/275
Numero de neutralización mgKOHg máximo	D-974	0.05
Color ASTM. máximo	D-156	<0.5

ENERO 2020