

Hansol TC HR 74

Hansol
Hansol Paper Co., Ltd.

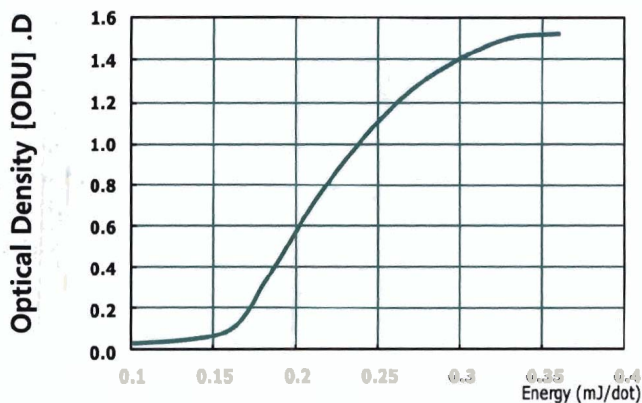
Grade Characteristics

Sensitivity	High Sensitivity
Storage and Shelf Life	15 years warranty (Under proper storage conditions for thermal paper)
Other	Bisphenol free

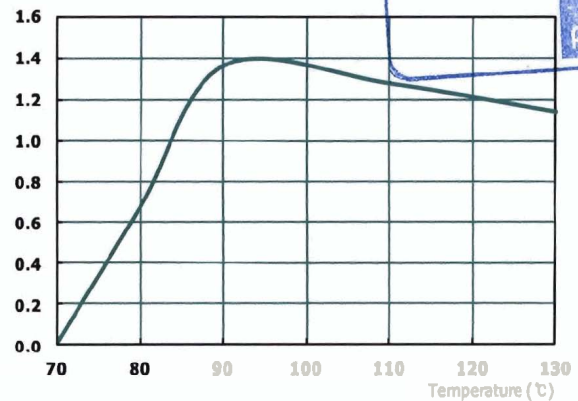
Physical Properties	Value	Unit	Test method
Base weight	74 ± 5	g/m ²	ISO 536
	19.7 ± 1.3	Lbs	17 X 22 -500
Caliper	78 ± 5	μm	ISO 534
	3.07 ± 0.20	mil	
Tensile Strength (MD)	>59	N/15mm	ISO 1924/2
Tensile Strength (CD)	>24	N/15mm	ISO 1924/2
Smoothness	>900	Sec	ISO 5627
Brightness(Thermal side)	93±3	%	ISO 2470

Preservation Properties		Stability	
Item	Condition	Optical density before ageing	Optical density after ageing
Heat Resistance	60°C/ 24h	1.45	>1.25
Moisture Resistance	40°C/90%R.H /24h	1.45	>1.25
Light Resistance	5,000Lux, 24Hours	1.45	>1.40

► Dynamic Sensitivity.



► Static Sensitivity.



※ Densitometer: Macbeth D-19C

Recomendaciones de Almacenamiento:

- Evitar contacto directo del papel con la luz solar.
- Mantener temperaturas constantes (18 - 25 °C).
- Mantener humedad constante (50 ± 10 % humedad relativa).
- Algunos factores limitan la durabilidad de la imagen, ej: Cabezal de impresora defectuoso y/o ajuste incorrecto de la impresora térmica que se traduce en impresiones pobres o de baja calidad.

Evitar exposición del papel a temperaturas mayores a 40 °C por períodos de tiempo prolongados.

- Evitar almacenar el papel en ambientes húmedos por períodos de tiempo prolongados.
- No dejar el papel en contacto con plásticos (contenidos en láminas de PVC).
- No dejar el papel en contacto con aceites, grasas, alcohol, combustibles, entre otros.
- No almacenar el papel en ambientes agresivos o en contacto con otros químicos peligrosos.
- La combinación de más de uno de los factores arriba mencionados, por ejemplo, altas temperaturas y altos niveles de humedad relativa, multiplicarían el efecto negativo sobre la imagen.