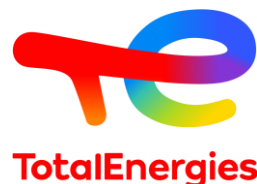


TotalEnergies HBF 4



FLUIDO SINTÉTICO PARA SISTEMAS DE FRENOS

APLICACIONES

- TOTAL HBF 4 se recomienda para los sistemas de frenos y embrague de todos los vehículos que utilizan fluidos sintéticos cuando se requiere un nivel DOT 4.
- TOTAL HBF 4 es miscible con todos los demás fluidos sintéticos de calidad similar.
- TOTAL HBF 4 no es miscible con fluidos a base de minerales (LHM) y fluidos a base de silicio.
- **El color del producto puede variar de incoloro a ámbar.**

PERFORMANCES

- SAE J 1704
- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 CLASS 4
-

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Fluido sintético.
- Puntos de ebullición secos y húmedos muy altos, ajustados a las temperaturas cada vez más altas que se encuentran en los sistemas de frenado: evita el "bloqueo de vapor".
- Resistente a la absorción de humedad.
- Viscosidad adecuada tanto en frío como en altas temperaturas.
- Proporciona protección contra la corrosión para los metales utilizados en los sistemas de frenado: hierro fundido, aluminio, acero, cobre, latón, etc.
- Compatible con juntas y mangueras de goma.
-

CARACTERÍSTICAS

HBF 4	Units	Grado SAE
Masa volumétrica a 20°C	kg/dm ³	1.05 / 1.07
Visc. a - 40 °C (máx.) (Esp. KV-40<1800mm ² /S)	mm ² /s	880 max
Viscosidad a 100°C (min)	mm ² /s	1,5
Punto de ebullición seco ERBP (min)	°C	230
Punto de ebullición húmedo WERBP (min)	°C	155