

FLUIDO SINTÉTICO HIDRÁULICO PARA SISTEMAS DE FRENOS

APLICACIONES

- TOTAL HBF 3 se recomienda para sistemas de frenos y embragues para todo tipo de vehículos que utilicen fluidos sintéticos y requieren un nivel **DOT 3**.
- TOTAL HBF 3 es miscible con otros fluidos sintéticos de prestación similar. TOTAL HBF 3 no es miscible con fluidos de base mineral (LHM) o de silicona.

PERFORMANCE

TOTAL HBF 3 cumple y excede los requerimientos de las siguientes especificaciones para fluidos DOT 3

- SAE J 1703
- FMVSS / CMVSS 116 DOT 3
- ISO 4925 Class 3
- Cumple IRAM AITA 6H3

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Fluido Sintético.
- Punto de ebullición muy elevado (seco y húmedo) que se adapta a los incrementos de temperatura frecuentes en los sistemas de frenos: previene el "bloqueo de vapor".
- Resistente a la absorción de humedad.
- Viscosidad adaptada tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Provee protección contra la corrosión a los metales utilizados en los sistemas de frenos: aleaciones de hierro, aluminio, acero, cobre, latón, etc.
- Compatible con sellos y mangueras de goma.

CARACTERÍSTICAS

HBF 3	Unidad	Valor
Densidad a 20°C	g/cm ³	1.044
Viscosidad a -40°C	cSt	1108
Viscosidad a 100°C	cSt	2
PH		9.4
Punto de ebullición de equilibrio de reflujo seco ERBP (min)	°C	258
Punto de ebullición de equilibrio de reflujo húmedo WERBP	°C	151

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo y no constituyen especificación.