



## Descripción

Fluido desarrollado para frenos hidráulicos de vehículos modernos equipados con sistemas de control y ayuda a la conducción como ABS, ESP o ADAS.

Es especialmente adecuado para vehículos eléctricos e híbridos debido a sus altos puntos de ebullición (seco y húmedo), baja viscosidad y menor conductividad. Cumple con las especificaciones DOT 5.1, DOT 4LV, DOT 4 y DOT 3, por lo que tiene una amplia aplicabilidad.

## Cualidades

- Compatible con las juntas y sellos de los vehículos eléctricos e híbridos
- Alto punto de ebullición
- Óptima tecnología de aditivación, que evita la formación de espumas.
- Gran estabilidad térmica y excelente comportamiento a altas temperaturas, lo que permite mayores periodos de cambio
- Nunca mezclar con líquidos de freno de base mineral o silicónica (DOT 5.0)

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- INTA Homologado por laboratorio oficial INTA según UNE 26-409-92 Subclase A con número de certificado 347\*
- ISO 4925 (Clases 3, 4, 5.1, 6 & 7)

- SAE J 1703/J 1704
- US FMVSS 116 DOT 5.1, DOT 4LV, DOT 4, DOT 3
- \*Homologación formal

## Características técnicas

|                                | UNIDAD | MÉTODO      | VALOR                    |
|--------------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| Contenido en agua              | ppm    | ASTM D6304  | <2000                    |
| Sedimentación (144h, -40 °C)   | -      | SAE J1704   | Nula                     |
| Valor pH                       | -      | SAE J1704   | >7                       |
| Aspecto                        | -      | Visual      | Transparente amarillento |
| Densidad a 20 °C               | g/cm3  | DIN 51757-4 | 1,07                     |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | cSt    | ASTM D445   | >1,5                     |
| Viscosidad cinemática a -40 °C | cSt    | ASTM D445   | <750                     |
| Punto de ebullición            | °C     | SAE J1704   | 260                      |
| Punto de ebullición húmedo     | °C     | SAE J1704   | 180                      |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.