

CEPSA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-4

Descripción



Líquido 100% sintético formulado especialmente con materias primas de muy elevada calidad y pureza, lo que le confiere gran estabilidad química a alta temperatura.

Utilización de producto

- o En cualquier circuito hidráulico de frenos (disco y tambor) y embrague y en todo tipo de vehículos, salvo los que requieren un líquido hidráulico mineral de tipo LHM.

Niveles de Calidad

| | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| • UNE 26-109-88 / DOT-4 | • FMVSS 116 / DOT-4 | • SAE J 1703 / SAE J 1704 |
| • ISO 4925 | • INTA 157113-D | |

Características Típicas

| CARACTERÍSTICAS | NORMA | CEPSA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-3 |
|---|---------------|-------------------------------|
| Aspecto | | Amarillo transparente |
| Densidad a 20 °C, g/cm ³ | ASTM D-4052 | 1,03- 1,08 |
| P. ebullición, °C | FMVSS 116 DOT | 260- 265 |
| P. ebullición húmedo, °C | FMVSS 116 DOT | 155- 160 |
| % de Agua, % | ASTM D-4928 | 0,40 |
| Viscosidad a 100 °C, Centistokes | ASTM D-445 | 1,50 |
| Viscosidad a -40 °C, Centistokes) | FMVSS 116 DOT | 1.800 |
| pH | FMVSS 116 DOT | 7,0 – 11,50 |
| Evaporación, % | FMVSS 116 DOT | 80 |
| Corrosión hojalata, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,20 – 0,20 |
| Corrosión acero, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,20 – 0,20 |
| Corrosión aluminio, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,10 – 0,10 |
| Corrosión fundición, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,20 – 0,20 |
| Corrosión latón, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,40 – 0,40 |
| Corrosión cobre, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,40 – 0,40 |
| Corrosión zinc, mg/cm ² | FMVSS 116 DOT | -0,40 – 0,40 |
| Compatibilidad con caucho | FMVSS 116 DOT | |
| Ataque a superficie | FMVSS 116 DOT | Pasa |
| Incremento diámetro, mm | FMVSS 116 DOT | 0,15 – 1,40 |
| Variación dureza | FMVSS 116 DOT | -15,00 – 0,00 |
| Incremento volumen, % | FMVSS 116 DOT | 1,00 – 16,00 |

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.