



SUPER DOT 4



Descripción

Líquido de frenos sintético de altas prestaciones para sistemas hidráulicos de frenos de disco o tambor. Compatible con fluidos DOT 3 y DOT 4. Cumple con la Norma UNE 26-109-88/ DOT 4 (Certificado INTA N° 237).

Propiedades

- Alto punto de ebullición: superior a 260 °C.
- Excelente protección frente a la corrosión.
- Gran estabilidad química a altas temperaturas.
- Compatible con juntas y sellos, evitando riesgos de pérdidas de fluido.

Nivel de calidad

- UNE 26-109-88
- SAE J-1703
- FMVSS 116 DOT4
- ISO 4925
- AFNOR NFR 12640

Precauciones

- No se debe utilizar en sistemas de frenos donde se recomienda un fluido basado en aceite mineral.
- Conservar en el envase de origen herméticamente cerrado, para evitar absorción de humedad.



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM



SUPER DOT 4



Características físico - químicas

| Características | Valor | Límites |
|---|--------------------------|------------------------------|
| Color | Visual | Ámbar |
| pH | 8.4 | 7.0-11.5 |
| Viscosidad cinemática a -40 °C, UNE 26-382 | 1283 mm ² /s | Máx. 1500 mm ² /s |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, UNE 26-382 | 2,2 mm ² /s | Mín. 1,5 mm ² /s |
| Punto ebullición en reflujo estable, UNE 26-375 | 265° C | Mín.260 °C |
| Punto ebullición húmedo, UNE 26-376 | 163 °C | Mín. 155 °C |
| Estabilidad, UNE 26-377 | | |
| A alta temperatura | 2 °C | Máx. 3 °C |
| Química | 2 °C | Máx. 3 °C |
| Pérdida por evaporación, UNE 26-384 | 24% masa | Máx. 80% masa |
| Corrosión, UNE 26-383 | | |
| Hierro estañado | <0,2 mg/cm ² | Máx.0,2 mg/cm ² |
| Acero | <0,2 mg/cm ² | Máx.0,2 mg/cm ² |
| Aluminio | <0,1 mg/cm ² | Máx.0,1 mg/cm ² |
| Fundición gris | 0,2 mg/cm ² | Máx. 0,2 mg/cm ² |
| Latón | 0,2 mg/cm ² | Máx.0,4 mg/cm ² |
| Cobre | 0,2 mg/cm ² | Máx.0,4 mg/cm ² |
| Zinc | 0,2 mg/cm ² | Máx.0,4 mg/cm ² |
| Resistencia a la oxidación, UNE 26-380 | | |
| Aluminio | <0.05 mg/cm ² | Máx.0,05 mg/cm ² |
| Fundición gris | <0.3 mg/cm ² | Máx. 0,3 mg/cm ² |

Revisión: 161020



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM