

PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

CEPSA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-4

DESCRIPCIÓN

Fluido 100 % sintético formulado especialmente con materias primas de la más alta calidad y pureza, lo que le otorga una excelente estabilidad química a alta temperatura.

USO DEL PRODUCTO

- Formulado para la utilización en el sistema de frenos hidráulicos (disco y tambor) o sistema de embrague de cualquier tipo de vehículo, excepto aquellos que requieren líquidos minerales de tipo LHM.

NIVELES DE CALIDAD

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-4
Aspecto	-	-	Líquido claro
Densidad a 20 °C	Kg/L	ASTM D-4052	1,03 - 1,08
Punto de ebullición	°C	FMVSS 116 DOT	>160
Punto de ebullición húmedo	°C	FMVSS 116 DOT	>155
Contenido de agua	%	ASTM D-4928	<0,40
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	1,50
Vistosidad a -40 °C	cSt	FMVSS 116 DOT	1500
pH	-	FMVSS 116 DOT	7,0 - 11,50
Evaporación	%	FMVSS 116 DOT	80
Corrosión (hojalata)	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,20
Corrosión (acero),	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,20
Corrosión (aluminio)	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,10
Corrosión (hierro fundido)	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,20
Corrosión (latón)	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,40
Corrosión (cobre)	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,40
Corrosión (zinc)	mg/cm2	FMVSS 116 DOT	±0,40
Corrosión superficial	-	FMVSS 116 DOT	Pasa
Incremento del diámetro	mm	FMVSS 116 DOT	0,15 - 1,40
Variación de la dureza	-	FMVSS 116 DOT	-15 máx.
Incremento del volumen	%	FMVSS 116 DOT	1,00 - 16,00

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

La hoja de datos de seguridad correspondiente cumple la legislación vigente; proporciona información sobre los peligros del producto, las precauciones que se deben tomar al manipular el producto, las medidas de primeros auxilios y los datos ambientales disponibles.

Los valores típicos que aparecen en la tabla son promedios indicativos y no constituyen una garantía.
Estos valores se pueden modificar sin previo aviso.