



**PETRONAS**

**DATOS TECNICOS**  
**TUTELA TOP 4/S**  
**CÓDIGO DE PRODUCTOS: 1596**

**USO**

Líquido de frenos basado en glicol éteres y ésteres bórico, alto punto de ebullición, para aplicaciones especiales y severas.

**ESPECIFICACIONES**

SAE J1703, SAE J1704, CUNA NC 956-01, ENSAYOS INTA - UNE 26-109-88,  
FIAT 9.55597 CONTRACTUAL TECHNICAL REF.NºF005.F15, FMVSS 116 - DOT4, ISO 4925 Classe 4  
,  
MS-90039

**ANÁLISIS**

<b>ANÁLISIS</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>UNIDADES DE MEDIDA</b>	<b>VALOR TÍPICO</b>
APARIENCIA	VISUAL	--	CLEAR
COLOR	VISUAL	--	LIGHT YELLOW
DENSIDAD A 15°C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	1,065
VISCOSIDAD A 100°C	ASTM D 445	cSt	2
VISCOSIDAD A -40°C	ASTM D 445	cSt	1300
PUNTO DE EBULLICIÓN	ISO 4925	°C	265
PUNTO DE EBULLICIÓN HUMEDA	ISO 4925	°C	173
COMPATIBILIDAD CAUCHO SBR	ISO 4925	--	PASS
COMPATIBILIDAD CAUCHO EPDM	SAE J 1703	--	PASS
COMPATIBILIDAD CAUCHO NATURAL	ISO 4925	--	PASS

Los valores citados no son específicos y están sujetos a tolerancias normales de producción.

DESARROLLO DE PRODUCTOS

12/2016