



**PETRONAS**

**DATOS TECNICOS**  
**TUTELA TRANSMISSION GEARFORCE**  
**CÓDIGO DE PRODUCTOS: 1402**

**USO**

Aceite sintético para caja de cambios manual, buenas características antidesgaste y de ahorro de combustible, alta estabilidad térmica, larga duración y limpieza.

**ESPECIFICACIONES**

SAE 75W, API GL 4, FIAT 9.55550-MZ6 REFERENCIA CONTRACTUAL TÉCNICA N°F002.F10

MS.90030-M1

**ANÁLISIS**

| <b>ANÁLISIS</b>      | <b>MÉTODO</b> | <b>UNIDADES DE MEDIDA</b> | <b>VALOR TÍPICO</b> |
|----------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
| APARIENCIA           | VISUAL        | --                        | B&C                 |
| COLOR                | VISUAL        | --                        | DARK BROWN          |
| DENSIDAD A 15°C      | ASTM D 4052   | g/cm <sup>3</sup>         | 0.850               |
| VISCOSIDAD A 100°C   | ASTM D 445    | cSt                       | 7.10                |
| INDICE DE VISCOSIDAD | ASTM D 2270   | --                        | 175                 |
| VISCOSIDAD A 0°C     | ASTM D 445    | cSt                       | 240                 |
| VISCOSIDAD A -10°C   | ASTM D 445    | cSt                       | 480                 |
| VISCOSIDAD A -40°C   | ASTM D 2983   | cPs                       | 11900               |
| Pto. DE CONGELACIÓN  | ASTM D 97     | °C                        | -51                 |
| Pto. DE INFLAMACIÓN  | ASTM D 92     | °C                        | 220                 |
| ESPUMA A 24°C        | ASTM D 892    | cc/s                      | Traces/0            |

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

DESARROLLO DE PRODUCTOS

12/2016