



**PETRONAS**

**DATOS TECNICOS**  
**TUTELA TRANSMISSION X-ROAD**  
**CÓDIGO DE PRODUCTOS: 2308**

**USO**

Fluido sintético para transmisiones de automóviles y ejes de camiones.

**ESPECIFICACIONES**

SAE 75W-140, SAE J2360, API GL 5, API MT-1, ARVIN MERITOR O76-M, MS 8985 (CHRYSLER), MIL-PRF-2105E, SCANIA STO 2:0A, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A, MACK GO-J Performance

**ANÁLISIS**

| <b>ANÁLISIS</b>               | <b>MÉTODO</b> | <b>UNIDADES DE MEDIDA</b> | <b>VALOR TÍPICO</b> |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
| APARIENCIA                    | VISUAL        | --                        | B&C                 |
| COLOR                         | ASTM D 1500   | --                        | L 1.5               |
| DENSIDAD A 15°C               | ASTM D 4052   | g/cm <sup>3</sup>         | 0.865               |
| VISCOSIDAD A 100°C            | ASTM D 445    | cSt                       | 25                  |
| VISCOSIDAD A 40°C             | ASTM D 445    | cSt                       | 185                 |
| INDICE DE VISCOSIDAD          | ASTM D 2270   | --                        | 165                 |
| VISCOSIDAD A 0°C              | ASTM D 445    | cSt                       | 2100                |
| VISCOSIDAD Brookfield -40°C   | DIN 51398     | mPas                      | 150.000 MAX         |
| Pto. DE CONGELACIÓN           | ASTM D 97     | °C                        | -45                 |
| Pto. DE INFLAMACIÓN           | ASTM D 92     | °C                        | 185                 |
| CORROSIÓN DE COBRE (3h/100°C) | ASTM D 130    | --                        | 1A                  |

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

DESARROLLO DE PRODUCTOS

12/2016