VANGUARD
LUBRICANTS GROUP, C.A.

FICHA TÉCNICA

# Aceite de Transmisión EP 80W-90 · API GL-5

## Aplicación

Engranajes hipoidales de diferenciales de vehículos, cajas de cambio manuales y dirección mecánica; engranajes industriales sometidos a alta presión.

## Especificaciones

| Propiedad | Método | Unidad | Mín. | Máx. |
|---|---|---|---|---|
| **Viscosidad cinemática a 100 °C** | COVENIN 424 · ASTM D 445 | cSt | 13,5 | <24,0 |
| **Punto de fluidez** | COVENIN 877 · ASTM D 97 | °C | | –12 |
| **Punto de inflamación COC** | COVENIN 372 · ASTM D 92 | °C | 200 | |
| **Densidad a 15,6 °C** | COVENIN 1143 · ASTM D 1298 | g/ml | Reportar | |
| **Viscosidad Brookfield a –26 °C** | COVENIN 2775 · ASTM D 2983 | mPa·s | | 150.000 |
| **Corrosión al cobre** | COVENIN 872 · ASTM D 130 | adm. | | 1b |

Valores de especificación del fabricante del producto. Hoja informativa distribuida por VANGUARD LUBRICANTS GROUP, C.A.; para aplicaciones críticas, confirme la especificación vigente con nuestro equipo técnico.