

# FICHA TÉCNICA

FLUASA-RE-042



## TransGlob API GL-5

### SAE 80W90 / SAE 85W140



#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

**TransGlob API GL-5**, es un lubricante formulado con aceites básicos de primera calidad y un paquete de aditivos de extrema presión, antidesgaste y antiespumante.

#### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

**TransGlob API GL-5**, se utiliza en transmisiones automotrices manuales, tanto de servicio liviano como pesado, diferenciales de vehículos y en engranajes industriales, donde los fabricantes requieran el cumplimiento de servicio API GL-5 y/o MIL-PRF-2105E.

#### BENEFICIOS AL USUARIO

Excelente estabilidad térmica y de oxidación. Compatibilidad excepcional con materiales de sellado de uso común. Buena protección EP. Protección superior contra la corrosión del cobre.

#### APLICACIONES Y ESPECIFICACIONES

**TransGlob API GL-5**, cumple y excede las especificaciones API MT-1, GL-5, Ford M2c108C, MACK GO-H y MIL-L-2015 y NTF 987-2. Consultar el manual del fabricante del equipo.

#### RECOMENDACIONES

**TransGlob API GL-5**, es aceptable en engranajes hipoidales de cero o bajo ángulo. Para ser usado en transmisiones manuales y diferenciales de vehículos de pasajeros o de servicio pesado con engranajes hipoidales que funcionan en combinaciones de torque y velocidad. **SALUD Y SEGURIDAD:** Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **PROTEJA EL AMBIENTE:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local. Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la ficha de datos de seguridad de este lubricante

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y PRUEBAS TÍPICAS

PROPIEDADES FÍSICA-QUÍMICAS	MÉTODO			
	COVENIN	ASTM	SAE 80W90	SAE 85W140
Viscosidad 100°C (cSt)	424	D445	16.80	28.00
Viscosidad 40 °C (cSt)	424	D445	185.2	410.0
Índice de Viscosidad	889	D2270	120	120
Espuma, Tendencia/Estabilidad, mL/mL	1389	D892		
Secuencia I	-	-	20/0	20/0
Secuencia II	-	-	50/0	50/0
Secuencia III	-	-	20/0	20/0
Gravedad API @ 60F	-	287	29.0	27.5
Densidad Relativa 15,6 a °C (Kg/L)	1143-88	D4052	0,8894	0,8958
Color	-	D 1500	Reportar	Reportar
Humedad por Crepitación	-	MM449	Negativo	Negativo
Punto de Inflamación °C	372	D 92	220	220

#### Observaciones:

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.