

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.