



# LUBRICANTES PARA TRANSMISIÓN



## FICHA TECNICA

CÓDIGO	TR-03
VERSIÓN	001

**PRODUCTO** TRANSMISION SAE 90 API GL-5 MINERAL  
**CÓDIGO** T90GL5M

**ESTADO** VIGENTE  
**VERSIÓN** 002  
**REVISIÓN** 10/02/2025

### DESCRIPCIÓN

Lubricante monógrado mineral diseñado para sistemas de transmisión manuales y diferenciales, elaborado a partir de aditivos EP, para garantizar alto desempeño bajo condiciones de extrema presión, para garantizar la protección contra el rayado de las piezas, y antioxidantes.

### APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de transmisiones manuales y diferenciales con engranajes hipoidales, sometidas a condiciones combinadas de alta velocidad y carga de choque y baja velocidad y alto torque, cajas de velocidad manuales de camiones y vehículos pesados y cualquier sistema que requiera la clasificación API GL 5.

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	150,0	-	146,3
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	13,5	18,5	15,4
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	90,0	-	108
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,890
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-5,0	-10
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	170	-	220
ASTM D95	% (V/V)	CONTENIDO DE AGUA	-	0,05	0,00
ASTM D130	-	CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	1A	2A	1A

### REFERENCIALES TECNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 1399 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para transmisiones manuales y diferenciales para equipo automotor).

