

## **TRANSMEC SYNTHETIC GL-4**

Lubricante sintético, altamente termoestable, conteniendo aditivos EP (extrema presión), formulado para transmisiones manuales y transeje, ejes automotrices con engranajes hipoides y engranajes cónicos en espiral. Su alta fluidez a baja temperatura facilita una rápida circulación durante los arranques en frío, ayudando a proteger los componentes más sensibles.

### **APLICACIONES**

Este producto es recomendado en las transmisiones manuales de automóviles de pasajeros, camionetas y equipos de servicio ligero y pesado donde se requiera un lubricante con servicio API GL-4 (EP moderado).

Aplicable para la lubricación de engranajes industriales hipoidales, trocoidales, rectos cónico espiral y tipo tornillo sin-fin.

### **PROPIEDADES**

- Su alto índice de viscosidad permite una excelente lubricación bajo un amplio rango de temperatura, protegiendo contra el desgaste, la oxidación y la formación de herrumbre.
- Posee aditivos antidesgaste que disminuye la fricción en condiciones severas.
- Buena resistencia a la corrosión y gran estabilidad química a altas temperaturas.
- Cuando son utilizados para el mantenimiento de transmisiones permiten una mayor suavidad en los cambios de velocidad y una operación más silenciosa.
- Aseguran una larga duración de los engranes cónico espiral, helicoidal y rectos, así como de los sellos y otros componentes de las transmisiones y diferenciales en aplicaciones automotrices e industriales.

### **ESPECIFICACIONES**

Aprueba las especificaciones API GL-4, solicitados en autos americanos y asiáticos como Hyundai y Kia

### **SALUD Y SEGURIDAD**

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO		
Grado SAE			75W-80	75W-85	75W-90
API			GL-4	GL-4	GL-4
Densidad Relativa @ 15.6 °C	Kg/L	ASTM D-4052		0.853	0.861
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445		80.44	105.9
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445		12.40	14.64
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270		151	145
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92		280	312
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97		-30	-32
Color		VISUAL		1.0	1.0

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

## PRESENTACIÓN

### TRANSMEC SYNTHETIC GL-4

Cilindro de 55 gal

Balde de 5 gal

Galón de 3.785 l

Frasco de ¼ gal