



## TRANSMEC DUAL GL-4

Es un fluido para transmisión mecánica, elaborado con aceites base hidrotratadas y aditivos especiales para soportar altas cargas e impacto, protegiendo el sistema con una resistente película de protección frente al desgaste y oxidación.

### APLICACIONES

Este producto es recomendado en cajas de cambio manuales, transmisiones con sincronizadores que operen en condiciones de carga ligera y operación de alta velocidad, bajo torque y baja velocidad dentro y fuera de carretera.

### 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.

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.

Para Transmisiones con metales amarillos API GL-4 contribuye a disminuir los costos de operación de las unidades de servicio pesado, mejorando su rentabilidad de acuerdo con su capacidad de servicio (tiempo de vida).

No usar en las transmisiones sincronizadas que tenga materiales de cobre.

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

Cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

Clasificación API GL-4

### 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 PROMDEIO
Grado SAE			80W-90
API			GL-4
Densidad Relativa @ 15 °C	Kg/L	ASTM D-4052	0.89
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	205
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	17.2
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	100
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	258
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-18
Color		VISUAL	Ambar

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 DUAL GL-4 SAE 80W90

Cilindro de 55 gal

Balde de 5 gal

C VIS - AT - FC - 016  
Versión 1 - marzo 2020