

# TRANSMEC DUAL

API GL-4 SAE 90 / SAE 140 / SAE 250

Producto elaborado con la viscosidad adecuada para trabajos en transmisiones cerradas. Su fórmula con aceites parafínicos garantizan gran estabilidad contra el desgaste y la oxidación.

## 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.
- Los aceites Dual® API GL-4 monogrado para Transmisión Estándar 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.

## APLICACIONES

Este producto es recomendado en cajas de cambio manuales, transmisiones con engranajes industriales hipoidales, trocoidales, rectos cónico espiral y tipo tornillo sin-fin que operen en condiciones de carga ligera y operación de alta velocidad, bajo torque y baja velocidad

## APROBACIONES

Los lubricantes Dual API GL-4 monogrado para Transmisión Estándar excede las siguientes especificaciones:

Clasificación API GL-4	AIST 224
OEM SAE J2360	AGMA 9005-E02
MACK GO-G	DIN 51517 Part 3
MIL-L-2105D	David Brown S1.53.101

## SALUD Y SEGURIDAD

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

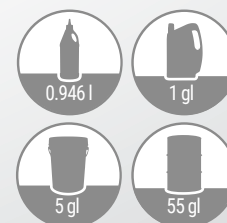
## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	UNID.	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN		
Grado SAE		SAE J306	90	140	250
Grado API			GL-4	GL-4	GL-4
Color	VISUAL		Ambar	Pardo	Verde Oscuro
Densidad Relativa @15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8908	0.9200	0.9250
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	220	540	1028
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	18.5	32.5	50
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	93	91	94
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	235.	240	258
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-15	-10	-9

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.



Presentaciones:



**VISTONY®**  
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN