



TRANSMEC DUAL GL-4

Es un lubricante mineral 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. Se cuenta en multigrado SAE 80W-90.

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 en vehículos de pasajeros, buses y camiones de servicio pesado.

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).

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 PROMEDIO			
Grado SAE			80W-90	90	140	250
Densidad @ 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8850	0.8860	0.8990	0.9225
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	175	181	415	859
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	16.15	16.5	28.5	43
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	95	95	95	90
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	230	235	250	275
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-24	-18	-12	-9

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

PRESENTACIÓN

TRANSMEC DUAL GL-4

Cilindro de 55 gal
Balde de 5 gal
Envase de 1 gal
Envase de ¼ gal