



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).

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

Cumple con categoría de servicio 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-90
Densidad @ 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8529
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	105.20
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	14.75
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	145
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	235
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-45

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 SYNTHETIC GL-4

Cilindro de 55 gal
 Balde de 5 gal
 Galón de 3.785 l
 Frasco de ¼ gal