



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