

TRANSMEC DUAL GL-4

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.

APLICACIONES

Este producto es recomendado en las transmisiones manuales de automóviles de pasajeros, camiones y equipos de servicio pesado donde se requiera un lubricante con servicio API GL-4 (EP moderado). Aplicable también para engranajes industriales hipoides, trocoides, 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.
- 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

ESPECIFICACIONES

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

- Clasificación API GL-4
- AIST 224 AGMA 9005-E02
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101 (E)
- Strong FAG FE-8 performance.

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			90	140	250
API			GL-4	GL-4	GL-4
Densidad Relativa @ 15.6 °C	Kg/L	ASTM D-4052	0.892	0.893	0.941
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	202	450	1030
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	18.2	32	50
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	96	95	93
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	269	290	312
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-15	-15	-9
Cenizas	% w/w		0.01	0.01	0.01
Color		VISUAL	Ámbar	Pardo	Verde Oscuro

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

Cilindro de 55 gal

Balde de 5 gal

Galón de 3.785 l

Frasco de ¼ gal