Eurol Powershift 50 TO-4

Aceite Mineral para Sistemas Hidráulicos y de Transmisión

Código del producto E101367 Versión 1.0 04/08/2025

Información del producto

Eurol Powershift 50 TO-4 es un aceite de transmisión de alta calidad, desarrollado para aplicaciones modernas y exigentes "off-road", así como para camiones donde se prescribe Caterpillar TO-4 o Allison C-4.

Eurol Powershift 50 TO-4 está compuesto por aceites base minerales refinados con disolventes y un paquete de aditivos desarrollado especialmente para esta aplicación, lo que resulta en excelentes propiedades de fricción, protección contra el desgaste y estabilidad a la oxidación.

Este aceite se utiliza en transmisiones powershift, cajas de cambios manuales y automáticas, transmisiones finales, sistemas hidráulicos y frenos húmedos.

Aplicaciones: autobuses y camiones con transmisiones manuales, powershift y automáticas Allison. Aplicaciones fuera de carretera: movimiento de tierras, aplicaciones agrícolas y minería.

Recomendado para transmisiones finales donde se prescribe Caterpillar TO-2 y TO-4.

Nivel de rendimiento

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Marrón	
Densidad a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad, cinemática a 40 °C	201.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidad, cinemática a 100 °C	17.8 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	96.0	ASTM D 2270
Punto de inflamación	238 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-21 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.