



APLICACIONES

Eni OSO 46 es un aceite hidráulico antidesgaste de alto rendimiento, diseñado específicamente para cumplir con los requisitos de rendimiento más rigurosos de una amplia gama de fabricantes de componentes y sistemas hidráulicos.

Está formulado con aceites base seleccionados tratados con tecnología de "bajo contenido de zinc" que garantiza excelentes propiedades antidesgaste, antioxidantes y anticorrosión. Tiene una excelente capacidad de filtrado en servicio.

Eni OSO 46 también es adecuado para otras tareas en las que se requieren lubricantes de estabilidad a la oxidación y rendimiento de lubricación altos, lo que permite el uso de un solo producto con excelentes características de rendimiento.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Prolonga la vida útil de la carga de aceite, extendiendo los intervalos de relubricación gracias a la muy alta estabilidad termo-oxidativa.
- Adecuado para sistemas hidráulicos con filtros muy finos (3 micras).
- Maximiza la eficiencia del sistema de eliminación de agua gracias a la excelente demulsibilidad.
- Protege los componentes reduciendo el tiempo de inactividad gracias a la excelente propiedad antidesgaste (Fase de carga de ruptura de FZG: > 12°).
- Ayuda a prevenir el daño por aireación y cavitación en sistemas de bajo tiempo de residencia gracias a la rápida liberación de aire.
- Minimiza la formación de depósitos, lo que contribuye a la limpieza del sistema.

ESPECIFICACIONES - APROBACIONES

- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM
- AFNOR NF E 48603 HM
- BS 4231 HSD
- Nivel de Fives Cincinati P-70
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0, HF-1, HF-2





- Rexroth RD 90220-01/12.10
- Tabla P002-1/E de ATOS
- Norma Danieli N.º 0.000.001 - Rev. 15
- Muller Weingarten DT 55 005
- ZF TE-ML 04K
- ARBURG

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Apariencia	APM 27	-	claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	880
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	106
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	238
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-27
Demulsibilidad a 54 °C	ASTM D 1401	minutos	20
Espumado (secuencia I)	ASTM D 892	cc/cc	10/0



eni