



## APLICACIONES

**Eni OSO 100** 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 sistemas y componentes hidráulicos.

Está formulado con aceites base seleccionados tratados con tecnología de 'bajo contenido de zinc' que garantiza excelentes propiedades antidesgaste, antiherrumbre y antioxidantes. Cuenta con una excelente filtrabilidad en servicio.

**Eni OSO 100** también es adecuado para otras tareas en las que se requieren lubricantes de alta estabilidad de oxidación y rendimiento de lubricación, 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 lubricación gracias a una 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 su excelente demulsibilidad.
- Protege los componentes reduciendo el tiempo de inactividad gracias a una excelente propiedad antidesgaste
- Ayuda a prevenir la aireación y el daño por cavitación en sistemas de tiempo de residencia bajo gracias a la rápida liberación de aire
- Minimiza la formación de depósitos contribuyendo a la limpieza del sistema.

## ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- REXROTH RD 90220-01/12.10
- AFNOR NF E 48603 HM
- DIN 51524-2 L-HLP
- ISO 11158 L-HM
- BS 4231 HSD





## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Aspecto	APM 27	-	limpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	890
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	100
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	99
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	235
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-24
Demulsibilidad a 82°C	ASTM D 1401	min	20
Espuma (secuencia I)	ASTM D 892	cc/cc	20/0

