



APLICACIONES

Eni OSO 68 es un aceite hidráulico antidesgaste de altas prestaciones, 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 y un paquete de aditivos con tecnología de 'bajo contenido de zinc', lo que garantiza excelentes propiedades antidesgaste, antiherrumbre y antioxidantes. Cuenta con una excelente filtrabilidad en servicio.

Eni OSO 68 también es adecuado para otras aplicaciones en las que se requieran fluidos de alta estabilidad a la oxidación y alto rendimiento de lubricación, lo que permite el uso de un solo producto con excelentes características prestacionales.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Prolonga la vida útil de la carga de aceite extendiendo los intervalos de relubricación gracias a una alta estabilidad termo-oxidativa.
- Adecuado para sistemas hidráulicos con filtros muy finos (3 micras)
- Maximiza la eliminación del agua del sistema gracias a su excelente demulsibilidad.
- Protege los componentes reduciendo los tiempos de parada gracias a sus excelentes características antidesgaste.
- Ayuda a prevenir la retención de aire y los daños por cavitación en sistemas con tiempos de residencia bajos gracias a la rápida liberación del aire.
- Minimiza la formación de depósitos contribuyendo a la limpieza del sistema.

ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- REXROTH RD 90220-01/12.10
- ATOS Table P002-1/E
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Muller Weingarten DT 55 005
- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-69 level





- DIN 51524-2 L-HLP
- ISO 11158 L-HM
- Denison HF-0 level
- Eaton Vickers I-286-S
- AFNOR NF E 48603 HM

CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Aspecto	APM 27	-	limpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	886
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	103
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	232
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-24
Demulsibilidad a 54°C	ASTM D 1401	minuti	30
Espuma (secuencia I)	ASTM D 892	cc/cc	0/0



eni