



## APLICACIONES

**Eni OSO 32** es un aceite hidráulico antidesgaste de altas prestaciones desarrollado especialmente para satisfacer los requisitos más severos de los fabricantes de instalaciones y componentes hidráulicos.

Está formulado con aceites base seleccionados y con aditivos "de bajo zinc" capaz de garantizar óptimas propiedades antidesgaste, antioxidación y antioxidantes. Además, se caracteriza por una excelente filtrabilidad en ejercicio.

**Eni OSO 32** es apropiado para ser usado en equipos que requieren lubricantes altamente estables a la oxidación y con un alto poder lubricante, permitiendo el uso de un solo producto con óptimas características de prestaciones.

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Garantiza amplios intervalos de lubricación gracias a la elevada estabilidad termo-oxidativa
- Se puede utilizar en instalaciones hidráulicas que tengan filtros con malla muy estrecha (3 micras)
- Maximiza la eficiencia del sistema de eliminación del agua gracias a la excelente capacidad de demulsión
- Protege los componentes reduciendo los periodos de parada gracias a las óptimas propiedades antidesgaste
- Evita averías de cavitación o de ventilación en los sistemas con bajos 'residence time' gracias a la rápida liberación del aire
- Minimiza la formación de depósitos contribuyendo a la limpieza del sistema

## ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-68 level
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0 level
- ATOS Table P002-1/E





- AFNOR NF E 48603 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- ZF TE-ML 04K
- Deckel

## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Aspecto	APM 27	-	limpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	875
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	109
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	224
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-27
Demulsibilidad a 54°C	ASTM D 1401	min	20
Espuma (secuencia I)	ASTM D 892	cc/cc	20/0
Retención de aire	DIN 51381	min	4
Prueba Herrumbre/B	ASTM D 665	-	
Nivel de contaminación	ISO 4406	-	



eni