



APLICACIONES

Eni OSO 46 es un aceite hidráulico antidesgaste de altas prestaciones, diseñado específicamente para cumplir con las exigencias de una amplia gama de fabricantes de sistemas y componentes hidráulicos.

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

Eni OSO 46 también es adecuado para otras aplicaciones donde se requieren lubricantes de alta estabilidad a la oxidación y rendimiento de lubricación, permitiendo 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 eficiencia del sistema gracias a su facilidad para la eliminación de agua, por su excelente demulsibilidad
- Protege los componentes reduciendo el tiempo de parada gracias a su excelente propiedad antidesgaste (FZG estadio de carga de ruptura: > 12 °)
- Ayuda a prevenir la retención de aire y el daño por cavitación en circuitos con bajos tiempos de residencia, gracias a la rápida liberación del aire
- Minimiza la formación de depósitos contribuyendo a la limpieza del sistema.

ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM
- AFNOR NF E 48603 HM
- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-70 level





- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- ATOS Table P002-1/E
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Muller Weingarten DT 55 005
- ZF TE-ML 04K
- ARBURG

CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Aspecto	APM 27	-	limpido
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 crítica	ASTM D 97	°C	-27
Demulsibilidad a 54°C	ASTM D 1401	min	20
Espuma (secuencia I)	ASTM D 892	cc/cc	10/0



eni