



APLICACIONES

Eni Arnica 46 es un aceite hidráulico antidesgaste de alto rendimiento, diseñado específicamente para satisfacer los requisitos de sistemas hidráulicos modernos, de alta presión, industriales y de equipos móviles.

Está formulado con aceites base seleccionados tratados con tecnología de "bajo contenido de zinc" que garantiza una excelente estabilidad térmica, oxidativa e hidrolítica.

Eni Arnica 46 se recomienda para equipos de uso exterior que probablemente operen en un amplio rango de temperaturas, como los sistemas donde el arranque en frío y las altas temperaturas de operación son típicas (aplicaciones marinas). También es adecuado para equipos de fabricación de uso interior que incorporan sistemas de control que requieren un cambio mínimo de viscosidad con la temperatura.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Adecuado para aplicaciones que operan en un amplio rango de temperaturas gracias a un alto índice de viscosidad y una excelente estabilidad de la viscosidad.
- Adecuado para sistemas hidráulicos con filtros muy finos (3 micras).
- Prolonga la vida útil de la carga de aceite, extendiendo los intervalos de relubricación gracias a la muy alta estabilidad termo-oxidativa.
- Protege las bombas y los componentes hidráulicos gracias a la excelente propiedad antidesgaste.
- Ayuda a prevenir el daño por aireación y cavitación en sistemas de bajo tiempo de residencia gracias a la rápida liberación de aire.
- Compatible con una amplia variedad de componentes de metalurgia.
- Maximiza la eficiencia del sistema de eliminación de agua gracias a la excelente demulsibilidad.

ESPECIFICACIONES - APROBACIONES

- DIN 51524-3 HVLP
- Norma Danieli N.º 0.000.001 - Rev. 15
- Sauer Danfoss 520L0463
- CETOP RP 91 H HV
- AISE 127
- Linde





- Commercial Hydraulics
- BS 4231 HSE
- AFNOR NF E 48603 HV
- Fives Cincinnati P-70
- Nivel de Eaton Vickers I-286-S
- Eaton Vickers M-2950-S
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- Denison HF-0
- ISO 11158 HV
- ZF TE-ML 04R

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Apariencia	APM 27	-	claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	877
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46,0
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	150
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	224
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-39
Demulsibilidad a 54 °C	ASTM D 1401	minutos	15
Espumado (secuencia I)	ASTM D 892	cc/cc	70/0

