



eni Hidraulico HY 68

APLICACIONES

Eni Hidraulico HY 68 es un aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad, con tecnología de aditivación de bajo contenido en zinc, diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de los sistemas hidráulicos modernos, de alta presión, industriales y de equipos móviles.

Eni Hidraulico HY 68 se recomienda para sistemas hidráulicos de maquinaria operando al aire libre sometidas a un amplio rango de temperaturas, donde el arranque en frío y/o las altas temperaturas de trabajo son normales. También es adecuado para equipos en interiores que incorporan sistemas de control que requieren un cambio mínimo de viscosidad con la temperatura

VENTAJAS CLIENTE

- Adecuado para aplicaciones que operan en un amplio rango de temperatura gracias a un alto índice de viscosidad y una excelente estabilidad de viscosidad.
- Prolonga la vida útil de la carga de aceite extendiendo los intervalos de lubricación gracias a una elevada estabilidad termo-oxidativa
- Protege las bombas y los componentes hidráulicos gracias a su propiedad antidesgaste.
- Ayuda a prevenir la aireación y el daño por cavitación gracias a la rápida liberación del aire
- Compatible con una amplia variedad de componentes metálicos.
- Maximiza la eficiencia del sistema de eliminación de agua gracias a su excelente demulsibilidad.
- Posee un excelente rendimiento de filtrabilidad, incluso en presencia de agua, con filtros de hasta 3 micras.

ESPECIFICACIONES

AFNOR NF E 48603 HV

AISE 127

BS 4231 HSE

CETOP RP 91 H HV

CINCINNATI P-69

COMMERCIAL HYDRAULICS

DIN 51524-3 HVLP

EATON VIKERS I-286-S,M-2950-S level

ISO 11158 HV

REXROTH RD 90220-01/12.10

S. DANFOSS 520L0463



eni Hidraulico HY 68

FICHA TÉCNICA

eni Hidraulico HY 68	ASTM-D	Unidad	
Densidad a 15°C	4052	kg/l	0,883
Viscosidad a 100 °C	445	mm ² /s	9,8
Viscosidad a 40 °C	445	mm ² /s	68,0
Indice de Viscosidad	2270	-	148
Punto de Inflamación V.A.	92	°C	225
Punto de Fluidez Crítica	5950	°C	-33
Demulsividad (40/37/3)	1401	min	<20
Espuma (Sec. 1)	892	cc	<=150
Estabilidad espuma (Sec. 1)	892	cc	trazas
Acidez (A.N.)	974	mKOH/ g	<=1,00
Limpieza	ISO 4406		<=21/19/16