

## PRESOL HM (SERIE)

### ACEITE HIDRAULICO MICROFILTRADO HM

#### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Fluido para circuitos hidráulicos de:

- Carretillas y elevadores hidráulicos.
- Maquinaria de Obras Públicas.
- Maquinaria agrícola.
- Máquinas-herramienta.
- Prensas y máquinas inyectoras.

- Poder anticorrosivo, excelente resistencia a la oxidación.
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Compatible con juntas de vitón, caucho o cualquier tipo de juntas sintéticas.
- Propiedades antiespumantes.

#### PROPIEDADES

- Aceite refinado y microfiltrado a 5 µ.
- Elevado índice de viscosidad (excelente respuesta frente a cambios de temperatura).

#### NIVEL DE CALIDAD

ISO 6074 (HM), DIN 51524, parte 2 (HLP)  
 USS 127-136,  
 DENISON HF-0, HF-1, HF-2  
 AFNOR NF E 48-603 HM  
 ISO 6743 HM, FC, FD, CB  
 VICKERS M-2950-S, I-286-S  
 NATO TH-32 (ISO 32)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos					Un.
		32	46	68	100	150	
ISO VG		32	46	68	100	150	
Aspecto		Ámbar transparente					
Densidad a 15°C.	ASTM D-1298	861	870	881	887	895	Kg/m3
Viscosidad a 40°C.	ASTM D-445	32	46	68	100	150	cSt
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	100	100	100	99	98	-
Punto de Fluidéz	ASTM D-97	-24	-21	-21	-21	-18	°C
Punto de inflamación	ASTM D-92	215	232	235	250	260	°C
Corrosión al cobre, 3 h. 100 °C	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	grado
Protección anticorrosiva Proc.B	ASTM D 665	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	-
Ensayo FZG (A/8,3/90)	ISO 14635-1	12	12	12	12	12	etapa
Índice desemulsión	ASTM D 1401	10	10	15	15	25	-

Rev: 07/19

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.