

Technical Data Sheet

Revision 27/11/2006



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Hidroíl Plus SC

**Fluido Premium EP Sin cenizas para
sistemas Hidráulicos con componentes
que posean aleaciones de plata**

DESCRIPCION

- ❖ Fluido Premium para circuitos hidráulicos de transmisión de potencia que requiera un lubricante con propiedades EP libre de Zinc y funcionen en condiciones muy severas de presión y temperatura en presencia de componentes que posean aleaciones de plata.
- ❖ Elaborado con bases altamente refinadas y severamente hidrotratadas de Calidad API GRUPO II y un paquete de aditivos

APLICACION

- ❖ Circuitos hidráulicos que funcionen en condiciones **muy severas** de presión y temperatura.
- ❖ Engrase general en condiciones muy severas: mecanismos de precisión.
- ❖ Máquinas de obras públicas.
- ❖ Materiales de cubierta en buques.

PROPIEDADES

- ❖ Alto índice de viscosidad.
- ❖ Ausencia de cizallamiento.
- ❖ Gran estabilidad térmica, unida a excelente resistencia a la oxidación.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision 27/11/2006



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Hidroíl Plus SC

- ❖ Protección antiherrumbre, anticorrosivas y antiespumante. Propiedades antidesgaste elevadas, conforme a las exigencias de los principales fabricantes de bombas (VICKERS, DENISON, etc.)

PROPIEDADES

- ❖ Excelentes propiedades antiherrumbre, antiespumante y anticorrosivas.
- ❖ Bajo punto de escurrimiento.
- ❖ Excelente demulsibilidad y gran estabilidad a la hidrólisis.
- ❖ Gran facilidad de desaeración.
- ❖ Particularmente adaptado a los sistemas centralizados.
- ❖ Perfecta neutralidad respecto a las juntas.
- ❖ Contiene aditivos libres de Cinc (Zn).
- ❖ Excelente filtrabilidad con o sin agua.

CARACTERISTICAS TECNICAS

HIDROIL SC	Unidades	32	46	68
Densidad @ 15°C	Kg/m ³	872	878	882
Viscosidad @ 40°C	cSt	32	46	68
Viscosidad @ 100°C	cSt	5,6	6,8	8,7
Índice de viscosidad	-	100	100	100
Punto de inflamación	°C	200	216	220
Punto de escurrimiento	°C	-39	-36	-33

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

HÄGGLUNDS DENISON HF0-HF2
VICKERS M-2950-S (Mobile equipment)
VICKERS I-286-S3 (Industrial equipment)
ISO 6743/4 (HM)

CINCINNATI P68, P69, P70
DIN 51524 teil 2 (HM-LP)
AFNOR NFE 48-603 (HM)

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

**Technical
Data
Sheet**

Revision 27/11/2006



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Hidroíl Plus SC

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>