

Technical Data Sheet

Revision 24/09/2013



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

Hidroíl Plus SW

**Fluido hidráulico EP Premium Sin cenizas
libre de Zinc para sistemas Hidráulicos
altamente exigidos con aditivos Antifuga**

DESCRIPCION

- ❖ Fluido Premium Universal 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.
- ❖ Elaborado con bases altamente refinadas y severamente hidrotratadas de Calidad API GRUPO II y un paquete de aditivos perfectamente balanceado que cumple con los mas altos estándares de los fabricantes que recomienden un fluido para esta aplicación, el mismo cumple con el test T6H20C HYBRID PUMP, tomando en cuenta altas temperaturas y elevada humedad en presencia de partes metálicas de bronce.
- ❖ Posee un agente tipo Ester totalmente sintético que actúa sobre el sello previniendo y deteniendo las pequeñas fugas proporcionando una mayor vida útil del sello.

APLICACION

- ❖ Circuitos hidráulicos que funcionen en condiciones **muy severas** de presión y temperatura.
- ❖ Lubricación de bombas paletas, pistón o engranajes de sistemas hidráulicos de equipos móviles o estacionarios que requieran un fluido de estas características.
- ❖ Engrase general que operen en condiciones muy severas: mecanismos de precisión.
- ❖ Máquinas de obras públicas.
- ❖ Materiales de cubierta en buques.
- ❖ Equipos que deseen minimizar el nivel de contaminación en áreas ambientalmente sensibles, debido a su formulación libre de Zinc o metales pesados el cual facilita el reciclaje de aceites usados.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision 24/09/2013



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

Hidroíl Plus SW

PROPIEDADES

- ❖ Detiene las fugas y aumenta la duración de los sellos.
- ❖ Alto índice de viscosidad.
- ❖ Ausencia de cizallamiento.
- ❖ Gran estabilidad térmica, unida a excelente resistencia a la oxidación.
- ❖ Protección antiherrumbre, anticorrosivas y antiespumante.
- ❖ Propiedades antidesgaste elevadas, conforme a las exigencias de los principales fabricantes de bombas (VICKERS, DENISON, etc.)
- ❖ 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	-	102	102	104
Punto de inflamación	°C	200	216	220
Punto de escurrimiento	°C	-39	-36	-33
Número de Neutralización	mg KO/g	0.10	0.10	0.10
Corrosión sobre Cobre	visual	1a	1a	1a

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

**Technical
Data
Sheet**

Revision 24/09/2013



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

Hidroíl Plus SW

ESPECIFICACIONES

HÄGGLUNDS DENISON HF0-HF2
T6H20C HYBRID PUMP
VICKERS M-2950-S (Mobile equipment)
VICKERS I-286-S3 (Industrial equipment)
ISO 11158 (HM)

CINCINNATI P68, P69, P70
DIN 51524 teil 2 (HLP)

AFNOR NFE 48-690 (HM)
AFNOR NF-E 48-691 Filtrability

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>