



# ELFOLNA DS



Aceites hidráulicos de muy alto rendimiento anti-desgaste

## UTILIZACIÓN

### Circuitos Hidráulicos

- Diseñado para el uso en toda clase de sistemas hidráulicos, operando bajo las condiciones más difíciles, tales como máquinas herramientas, máquinas de moldeo por inyección, prensas, otros equipos como maquinarias para el agro y vial.
- También usados en muchas otras aplicaciones, en donde un lubricante de alto rendimiento anti-desgaste es la primera opción: engranajes de baja carga, compresores de aire, servo-motores y sistemas de control equipados con finos sistemas de filtración.

## PERFORMANCES

### Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, I-286
- DENISON HFO, HF1, HF2 (T6H20C)

## BENEFICIOS

### Larga vida útil del Equipo

### Alta confiabilidad operativa

- Alta protección contra el desgaste asegurando una máxima vida útil del equipo.
- Estabilidad térmica superior evitando la formación de lodos aun a altas temperaturas.
- Muy buena estabilidad a la oxidación asegurando una larga vida del fluido en servicio.
- Destacada filtrabilidad aún en presencia de agua.
- Excelente estabilidad hidrolítica evitando el bloqueo de los filtros.
- Excelente protección contra la herrumbre y corrosión.
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.

TOTAL CHILE S.A.  
Calle Uno N° 3010  
Quilicura / Santiago-Chile  
1/2

ELFOLNA DS  
ABRIL 2012



Este lubricante, usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual es pretendido, no representa un riesgo especial. Una hoja de seguridad conforme a los requerimientos de la legislación en Chile esta disponible con nuestros representantes comerciales.

**CARACTERISTICAS**

	Método	Unidades	22	32	46	68	100	150
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	g/ml	0.858	0.865	0.867	0.870	0.875	0.884
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	cSt	22	32	46	68	100	150
Indice de viscosidad	ASTM D 2270	-	95	95	95	95	95	95
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	170	190	210	215	225	240
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-30	-27	-21	-21	-21	-21
Punto de anilina	ASTM D 611	°C	100	101	102	105	108	108
Demulsibilidad a 54,4 °C	ASTM D 1401	minutos	30	30	30	30	30	30
Desaireación	ASTM D 3427	minutos	3	5	7	10	10	15
Herrumbre	ASTM D 665		pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif