

ELFOLNA DS

ACEITE HIDRÁULICO DE ALTAS PRESTACIONES

USOS

Circuitos y motores hidráulicos

- Todos los sistemas hidráulicos que funcionan en condiciones elevadas de presión y temperatura.
- Sistemas de movimientos en condiciones muy severas (ejes a altas temperaturas, movimientos de precisión)
- Todos los mecanismos que no necesitan un aceite extrema presión.

PRESTACIONES

Producto HM

- Conforme a las especificaciones internacionales AFNOR NF E 48-603 HM , ISO 6743/4 HM , DIN 51524 P2 HLP, CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70 , DENISON HF0-HF2, VICKERS M-2950S I-286

VENTAJAS PARA LOS CLIENTES

Larga vida de los elementos en contacto con el aceite
Gran fiabilidad

- Muy buenas propiedades antidesgaste
- Excelente estabilidad térmica asociada a una resistencia a la oxidación excepcional
- Excelentes propiedades anticorrosión, antiherrumbre y contra la formación de espuma (sin silicona)
- Muy buena estabilidad a la hidrólisis, asociadas a una muy buena filtrabilidad con o sin agua
- Ausencia de retención de aire y excelente desemulsión
- Perfecta neutralidad respecto a las juntas

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS

ELFOLNA DS	Método	Unidades	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Densité à 15°C	ISO 3675	Kg/l	870	877	884
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	cst	32	46	68
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	cst	5,4	6,8	8,7
Índice de viscosidad	ISO 2909	--	102	100	100
Punto de ebullición Cleveland	ISO 2592	°C	210	230	240
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-27	- 24	- 21

Los valores que se proporcionan son típicos que se dan como indicación