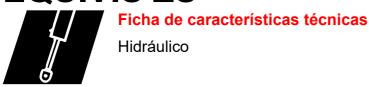
EQUIVIS ZS





Aceite hidráulico antidesgaste de alto índice de viscosidad.

APLICACIONES

Hidraúlico

- Cualquier sistema hidráulico en condiciones de altas presiones y temperaturas.
- Lubricante especialmente adaptado para maquinaria expuesta a la intemperie, fácil arranque a muy baja temperatura (- 30°C) y funcionamiento regular en cualquier estación del año. Maquinaria de obras públicas, de canteras, etc...

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ●ISO 6743/4 HV
- ●DIN 51524 P3 HVLP
- ●VICKERS M-2950S, -I-286

PROPIEDADES

Larga vida útil de los componentes

Gran fiabilidad

- Muy alto índice de viscosidad.
- Excelente estabilidad en servicio frente al cizallamiento.
- Excelente estabilidad térmica asociada a una excepcional resistencia a la oxidación.
- Muy buenas propiedades antidesgaste proporcionando un mayor tiempo en sevicio de la máquina.
- Muy buena estabilidad respecto a la hidrólisis evitando bloqueos en los filtros.
- Muy buena filtrabilidad incluso en presencia de agua.
- Excelentes propiedades de anticorrosión y antioxidación.
- Buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire mediante el uso de componentes libres de silicona.
- Punto de congelación muy bajo.
- Excelente desemulsión asegurando una rápida separación de agua.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Aspecto	Interno	-	Líquido claro					
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm²/s	14,7	22,4	32	46,0	68	100
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm²/s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/80,3/90) – desgaste palier	DIN 51354	palier	-	-	10	11	11	-
Índice de Filtrabilidad (IF)	NFE 48-690	Indice (IF)	1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05
Resistencia al cizallamiento, 250								
ciclos	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-
Caída de viscosidad a 40°C								ĺ

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U. Industria & Especialidades 02-02-2006 (reemplaza 17-10-2005) CERAN AD PLUS 1/1

La utilización de este lubricante con las recomendaciones dadas y bajos las aplicaciones para las que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo. Conforme a la legislación vigente de la C.E. se brinda una ficha de seguridad en www.quick-fds.com y puede consultar a su asesor comercial.



